SHARP

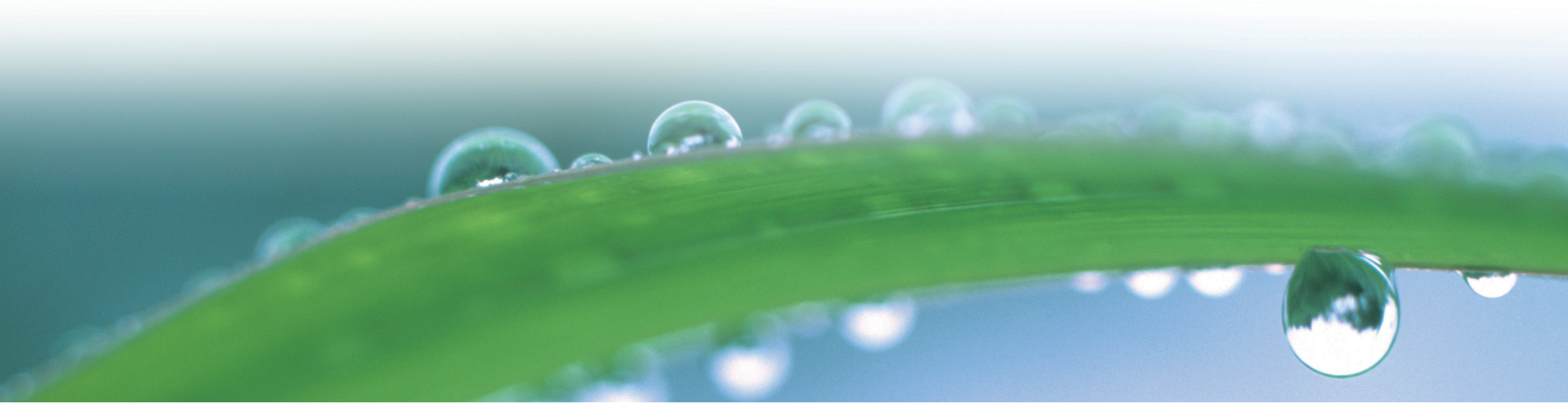
MODELLO

LC-80UQ10E **LC-70UQ10E** **LC-60UQ10E**
LC-80UQ10EN **LC-70UQ10EN** **LC-60UQ10EN**
LC-80UQ10KN **LC-70UQ10KN** **LC-60UQ10KN**

AQUOS
Quattron Pro
3D

MANUALE DI ISTRUZIONI

TELEVISORE A COLORI LCD



HD TV 1080p · HDMI · MHL · DOLBY DIGITAL PLUS · dts 2.0+Digital Out · FULL HD 3D GLASSES · DVB Digital Video Broadcasting · DIVX+ HD · Wi Fi CERTIFIED · Wi-Fi PROTECTED SETUP · dlna CERTIFIED · YouTube · THX DISPLAY · NETFLIX

SPECIAL NOTE FOR USERS IN THE U.K.

The mains lead of this product is fitted with a non-rewireable (moulded) plug incorporating a 13A fuse. Should the fuse need to be replaced, a BSI or ASTA approved BS 1362 fuse marked ♆ or ⟐ and of the same rating as above, which is also indicated on the pin face of the plug, must be used.
Always refit the fuse cover after replacing the fuse. Never use the plug without the fuse cover fitted.
In the unlikely event of the socket outlet in your home not being compatible with the plug supplied, cut off the mains plug and fit an appropriate type.

DANGER:
The fuse from the cut-off plug should be removed and the cut-off plug destroyed immediately and disposed of in a safe manner.
Under no circumstances should the cut-off plug be inserted elsewhere into a 13A socket outlet, as a serious electric shock may occur.
To fit an appropriate plug to the mains lead, follow the instructions below:

IMPORTANT:
The wires in the mains lead are coloured in accordance with the following code:

Blue: Neutral
Brown: Live

As the colours of the wires in the mains lead of this product may not correspond with the coloured markings identifying the terminals in your plug, proceed as follows:
The wire which is coloured blue must be connected to the plug terminal which is marked N or coloured black.
The wire which is coloured brown must be connected to the plug terminal which is marked L or coloured red.
Ensure that neither the brown nor the blue wire is connected to the earth terminal in your three-pin plug.
Before replacing the plug cover make sure that:
If the new fitted plug contains a fuse, its value is the same as that removed from the cut-off plug.
The cord grip is clamped over the sheath of the mains lead, and not simply over the lead wires.
IF YOU HAVE ANY DOUBT, CONSULT A QUALIFIED ELECTRICIAN.

Dichiarazione CE:
Con la presente SHARP Electronics dichiara che questo TV LCD è con-forme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
La dichiarazione di conformità può essere consultata sul sito:
http://www.sharp.eu/documents-of-conformity

NOTA
Questo TV LCD è progettato **esclusivamente per uso interno**.

Questo apparecchio è fabbricato nella CEE nel rispetto delle disposizioni del D.M. marzo 1992 ed è in particolare conforme alle prescrizioni dell'art. 1 dello stesso D.M.

Dichiarazione CE:
Con la presente SHARP Electronics dichiara che questo Occhiali 3D è con-forme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
La dichiarazione di conformità può essere consultata sul sito:
http://www.sharp.eu/documents-of-conformity

Indicazioni Specifiche

- L'utilizzo di occhiali 3D in ambito domestico per la visione di spettacoli televisivi:
  - è controindicato per i bambini al di sotto dei 6 anni di età;
  - per i soggetti dai 6 anni fino all'età adulta, deve essere limitato alla visione per un tempo massimo orientativamente pari a quello della durata di uno spettacolo cinematografico;
  - la medesima limitazione temporale è consigliata anche agli adulti;
  - deve essere limitato esclusivamente alla visione dei contenuti in 3D.
- le modalità per effettuare un'idonea e periodica pulizia ed eventuale disinfezione in caso di particolari evenienze-infezioni oculari, infestazioni del capo, uso promiscuo, etc. Laddove la disinfezione degli occhiali non sia possibile in quanto potrebbe compromettere la funzionalità degli occhiali 3D, va comunicato al consumatore che in presenza di tali evenienze-infezioni è controindicato l'utilizzo degli occhiali 3D da parte del soggetto interessato fino alla scomparsa delle suddette circostanze;
- gli occhiali 3D devono essere tenuti fuori dalla portata dei bambini qualora vi sia la presenza di piccole parti mobili ingeribili;
- gli occhiali 3D devono essere utilizzati contestualmente agli strumenti correttivi della visione nel caso il consumatore sia portatore di lenti (occhiali da vista o lenti a contatto);
- è opportuno interrompere la visione in 3D in caso di comparsa di disturbi agli occhi o di malessere generale e, nell'eventualità di una persistenza degli stessi, di consultare un medico.

Introduzione

[ITALIANO]

Gentile cliente SHARP

Grazie per aver acquistato il televisore a colori LCD SHARP. Per garantire la sicurezza e un prolungato funzionamento del vostro apparecchio nel tempo si prega di leggere attentamente le **Importanti precauzioni di sicurezza** prima di utilizzare questo apparecchio.

Contenuto

Introduzione 1
- Gentile cliente SHARP 1
- Contenuto 1
- Importanti precauzioni di sicurezza 2
- Accessori forniti 4
- Accessori opzionali 4

Preparativi 5
- Fissare lo stand 5
- Uso del telecomando 6

Nomi delle parti e funzioni 7
- Televisore (vista frontale/laterale) 7
- Televisore (vista posteriore) 7
- Telecomando 8

Guida rapida 9
- Panoramica funzionamento 9
- Inserimento della scheda CA nel modulo CI 11
- Registrazione impostazione CAM PIN 11
- CI plus Standard 1.3 11
- Utilizzo della schermata HOME 12
- Utilizzo della schermata Menu 13
- Utilizzo della tastiera Software 13

Autoinstallazione iniziale 14
- Autoinstallazione iniziale 14

Guardare la TV 18
- Funzionamento giornaliero 18
- Informazioni sul canale preferito 20
- Profilo operatore 20
- EPG 21
- Televideo 24

Collegamento di dispositivi esterni 26
- Introduzione ai collegamenti 26
- Collegamenti video 27
- Collegamenti audio 29

AQUOS LINK 30
- Controllo di dispositivi HDMI utilizzando AQUOS LINK 30
- Collegamento AQUOS LINK 31
- Impostazione AQUOS LINK 32
- Funzionamento del dispositivo AQUOS LINK 32
- Utilizzo di uno Smartphone con il televisore 34

Regolazione base 35
- Impostazioni immagine 35
- Impostazioni audio 38
- Impostazioni risparmio energetico 39
- Impostazioni visione 40
- Impostazione individuale — Codice segreto 43
- Impostazione individuale — Orologio 43
- Impostazione individuale — Lingua 44

Utili funzioni per la visione 45
- Impostazioni caratteristiche opzionali 45
- Caratteristiche aggiuntive 48
- Miracast (Mirroring) 50

Altre caratteristiche utili 51
- Registrazione con USB 51
- Funzionamento della registrazione con USB 52
- SD/USB media/Rete casa 55
- Selezione della dimensione dell'immagine per la modalità foto 56
- Compatibilità dispositivo USB 58
- Compatibilità del server Rete casa 58
- Selezione della dimensione dell'immagine per la modalità video 58

Collegamento di un PC 59
- Collegamento di un PC 59
- Visualizzazione di un'immagine PC sul televisore 59
- Controllo del televisore tramite PC 62

Impostazione rete 64
- Connessione alla rete 64

Net TV 66
- Che cosa è la Net TV? 66
- NETFLIX 66
- Funzionamento della Net TV 66

Fruire della visione d'immagini 3D 67
- Prima dell'utilizzo degli occhiali 3D 67
- Preparazione all'uso degli occhiali 3D 68
- Utilizzo degli occhiali 3D 69
- Precauzioni per la visione di immagini 3D 71
- Visualizzazione del formato per immagini 3D e 2D 72
- Visione d'immagini 3D 73
- Configurazione delle impostazioni del televisore per migliorare la visione d'immagini 3D 74
- Dati tecnici — occhiali 3D 76
- Risoluzione degli errori — immagini 3D 76

Appendice 77
- Risoluzione degli errori 77
- Aggiornamento del televisore via DVB-T/T2/C/S/S2 79
- Ottenimento d'informazioni aggiornate 79
- Informazioni sulla licenzia software per questo prodotto 80
- Disattivare la funzione Netflix 80
- Aggiornamento del televisore via USB/rete 80
- Marchi 81
- Licenze software per la Net TV 82
- Disclaimer per i servizi che utilizzano internet 82
- Dati tecnici 83
- Dati tecnici (LAN wireless) 84
- Dati tecnici (Bluetooth) 84
- Caratteristiche tecniche legate all'ambiente 85
- Installazione del televisore su una parete 85
- Specifiche per kit di montaggio a parete 86
- Disegni dimensionali 88
- Etichetta energetica EU per i televisori 90

NOTA

- Le illustrazioni e l'OSD del presente manuale di istruzioni hanno scopo esplicativo e potrebbero essere leggermente diverse rispetto alle operazioni reali.
- Gli esempi utilizzati nel presente manuale si basano su modelli a 60 pollici.

Importanti precauzioni di sicurezza

- Pulizia—Scollegare il cavo CA dalla presa CA prima di pulire il prodotto. Usare un panno umido per pulire il prodotto. Non usare liquidi o spray per la pulizia.
- Utilizzare un morbido panno umido per pulire delicatamente il pannello quando è sporco. Per la salvaguardia del pannello, non utilizzare per la pulizia un panno con agenti chimici. Gli agenti chimici possono danneggiare o provocare crepe all'unità centrale del televisore.
- Acqua e umidità—Non utilizzare l'apparecchio vicino ad acqua, in prossimità di vasche da bagno, lavandini, lavelli, lavanderie, piscine o in luoghi umidi.

- Non collocare bicchieri o altri contenitori pieni d'acqua su questo apparecchio. L'acqua potrebbe rovesciarsi sul prodotto provocando incendi o cortocircuiti.
- Collocazione—Non collocare l'apparecchio su carrelli, supporti, cavalletti o tavoli instabili. Ciò potrebbe provocare cadute del prodotto con conseguenti danni alle persone o al prodotto. Utilizzare esclusivamente carrelli, supporti, cavalletti, staffe o tavoli consigliati dal fabbricante o venduti insieme al prodotto. Se si appende il prodotto su una parete, assicurarsi di seguire le istruzioni del fabbricante. Utilizzare solo gli strumenti di montaggio consigliati dal fabbricante.

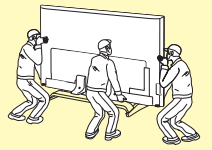
- Se si sposta il prodotto tramite un carrello, lo si deve muovere con estrema cautela. Arresti improvvisi, eccessiva forza e un pavimento irregolare potrebbero provocare la caduta del prodotto dal carrello.
- Ventilazione—I fori e le altre aperture dell'unità centrale sono state progettate per la ventilazione. Non coprire o bloccare questi fori e aperture poiché una scarsa ventilazione potrebbe provocare un surriscaldamento e/o accorciare la vita del prodotto. Non collocare il prodotto sul letto, sul sofà, su coperte o altre superfici simili poiché esse possono ostruire le aperture per la ventilazione. Il prodotto non è stato progettato per installazioni ad incasso; non collocare il prodotto in luoghi racchiusi come librerie o scaffali che non abbiano una ventilazione appropriata o che non seguano le istruzioni del fabbricante.
  Per la ventilazione, lasciare uno spazio libero di almeno 10 cm intorno all'apparecchio.
- Il pannello LCD utilizzato in questo prodotto è fatto di vetro. Quindi si può rompere se il prodotto cade o se viene colpito. Se il pannello LCD si dovesse rompere fare attenzione a non ferirsi con il vetro rotto.
- Sorgenti di calore—Mantenere il prodotto lontano da sorgenti di calore come termosifoni, stufe, caldaie e altri generatori di calore (incluso amplificatori).
- Per evitare incendi non collocare mai candele o fiamme senza protezione sul o in prossimità del televisore.
- Per evitare incendi o scosse pericolose non collocare il cavo CA sotto il televisore o altri oggetti pesanti.

- Cuffie—Non impostare il volume a un livello troppo alto. Gli esperti mettono in guardia sull'ascolto prolungato a volume elevato.
- Non lasciare che un'immagine statica venga visualizzata per molto tempo, potrebbe rimanere un'ombra di questa immagine sullo schermo.
- Quando il cavo di alimentazione è collegato si consuma sempre dell'energia elettrica.
- Manutenzione—Non cercare di effettuare da sé la manutenzione del prodotto. Rimuovere le coperture può esporre al rischio di scossa e ad altri spiacevoli inconvenienti. Contattare una persona qualificata per la manutenzione.

Il pannello LCD è un prodotto di alta tecnologia che offre immagini con minuziosi dettagli.
Dato l'elevato numero di pixel, a volte alcuni pixel non attivi potrebbero apparire sullo schermo come punti fissi blu, verdi, rossi o gialli. Ciò è previsto dalle caratteristiche tecniche del prodotto è non si tratta di un guasto.

Precauzioni quando si trasporta il televisore

Quando si trasporta il televisore non tenerlo esercitando pressione sul display. Trasportare sempre il televisore in due o più persone (per gli 80": tre o più persone) e tenerlo con due mani, una per lato.



Cura dell'unità centrale

- Utilizzare un panno morbido (cotone, flanella, ecc.) e pulire delicatamente la superficie dell'unità centrale.
- L'utilizzo di un panno con sostanze chimiche (panno umido/asciutto, ecc.) può deformare parti dell'unità centrale o provocare crepe.
- Pulire con un panno ruvido o imprimendo una forza eccessiva può graffiare la superficie dell'unità centrale.
- Se l'unità centrale è molto sporca, pulire con un panno morbido (cotone, flanella, ecc.) imbevuto di detergente neutro diluito con acqua e ben strizzato, poi pulire con un morbido panno asciutto.
- Evitare l'utilizzo di benzene, diluente o altri solventi, in quanto questi possono deformare l'unità centrale e far staccare la vernice.
- Non applicare insetticidi o altri liquidi volatili. Inoltre, non lasciare l'unità centrale a contatto con gomma o prodotti vinilici per periodi prolungati. I plastificanti della plastica possono deformare l'unità centrale e far staccare la vernice.

Cura del pannello frontale

- Spegnere l'alimentazione e scollegare il cavo CA dalla presa a muro prima di iniziare.
- Pulire delicatamente la superficie del pannello frontale con un panno morbido (cotone, flanella, ecc.). Per proteggere il pannello frontale non utilizzare un panno sporco, detergenti liquidi o un panno con sostanze chimiche (panno umido/asciutto, ecc.). Ciò può danneggiare la superficie del pannello frontale.
- Pulire con un panno ruvido o imprimendo una forza eccessiva può graffiare la superficie del pannello frontale.
- Utilizzare un morbido panno umido per pulire delicatamente il pannello frontale quando è davvero sporco (ciò può graffiare la superficie del pannello frontale se pulito con forza).
- Se il pannello frontale è impolverato, utilizzare per pulirlo una spazzola antistatica diponibile in commercio.

AVVERTENZA

Per evitare rischi d'incendio, mantenere sempre lontano il prodotto da candele o fiamme libere.

Occhiali 3D

Prevenzione dell'ingestione accidentale

- Tenere gli accessori lontano dalla portata dei bambini piccoli. I bambini piccoli potrebbero ingerire accidentalmente queste parti.
- Se un bambino ingerisce accidentalmente una di queste parti, rivolgersi immediatamente a un medico.

Non smontare

- Non smontare o modificare gli occhiali 3D, se non al momento di riciclare le batterie. Non modificare gli occhiali 3D.

Prestare attenzione con la batteria al litio

- Non esporre le batterie a calore eccessivo come la luce diretta del sole o le fiamme.
- Sostituire solo con batterie simili o equivalenti. La batteria potrebbe esplodere se non sostituita correttamente.
- Fare attenzione a non invertire i poli della batteria (+ e -) quando viene inserita la batteria. Seguire la procedura corretta quando si inserisce la batteria. Un inserimento non corretto della batteria può danneggiare la batteria o causare perdite di liquido, con conseguenti possibili rischi di incendio, lesioni o danni.

Maneggio degli occhiali 3D

- Non fare cadere gli occhiali 3D, non esercitare pressione e non calpestarli. Fare ciò può danneggiare la parte di vetro e può verificarsi un infortunio.
- Fare attenzione a non incastrarsi le dita nella cerniera degli occhiali 3D. Ciò potrebbe provocare un infortunio.
- Fare particolare attenzione quando i bambini stanno usando questo prodotto.

Utilizzo degli occhiali 3D

- La visione con gli occhiali 3D dovrebbe essere limitata. Il Security advisory stabilisce un massimo di 3 ore di visione e comunque non più della lunghezza di uno spettacolo, pausa inclusa.
- Utilizzare gli occhiali 3D solo per lo scopo specificato.
- Non andare in giro indossando gli occhiali 3D. La zona circostante appare scura e ciò potrebbe causare la caduta o altri incidenti che potrebbero provocare degli infortuni.

Cura degli occhiali 3D

- Per pulire le lenti utilizzare solo il panno fornito con gli occhiali 3D. Rimuovere la polvere e la sporcizia con il panno. La polvere e qualsiasi altra sporcizia sul panno può graffiare il prodotto. Non utilizzare solventi quali benzene o diluenti perché ciò può danneggiare il rivestimento.
- Quando si puliscono gli occhiali 3D fare attenzione a non permettere all'acqua o ad altri fluidi di entrare in contatto con gli occhiali.
- Quando non si utilizzano riporre sempre gli occhiali 3D nella custodia fornita.
- Quando si mettono via gli occhiali 3D, evitare posti molto umidi o caldi.

Visione d'immagini 3D

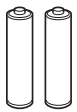
- Se provate vertigini, nausea o altri malesseri mentre state guardando le immagini 3D, smettere immediatamente di utilizzarli e far riposare gli occhi.
- Non utilizzare gli occhiali 3D se sono incrinati o rotti.

Accessori forniti

Telecomando (x 1)

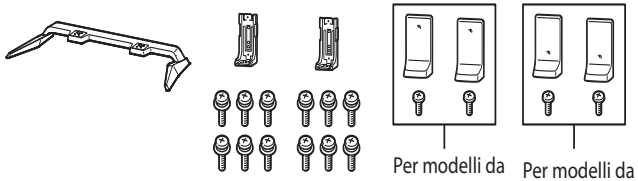
Pagine 6 e 8

Batteria “AAA” (x 2)



Pagina 6

Stand (x 1)

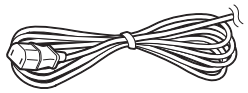


Pagina 5

Occhiali 3D (x 2)

Pagina 67

Cavo CA (x 1)
(Solo per modelli da 80 pollici)



Pagina 9

Guida impostazione iniziale (documento stampato)

Importanti precauzioni per la sicurezza (documento stampato)

Accessori opzionali

Gli accessori opzionali qui elencati sono disponibili per questo televisore a colori LCD. Si prega di acquistarli presso il rivenditore più vicino.

- Accessori opzionali supplementari possono diventare disponibili in futuro. Al momento del loro acquisto si prega di leggere l’ultimo catalogo per la compatibilità e controllare la disponibilità.

N.	Nome pezzo	Numero pezzo	Note
1	Staffa di montaggio a parete (Per modelli da 60/70 pollici)	AN-52AG4	Il segno “c” indica la posizione del centro dello schermo del televisore.
2	Occhiali 3D	AN-3DG40	Fare riferimento al manuale d’istruzioni degli occhiali 3D per i dettagli inerenti l’uso.

Fissare lo stand

- Prima di attaccare (o staccare) lo stand, scollegare il cavo CA.
- Prima di mettersi all'opera porre un materiale morbido sulla base su cui verrà appoggiato il televisione. In questo modo si eviterà di danneggiare il prodotto.
- Accertarsi che due o più persone montino lo stand di sostegno.

ATTENZIONE

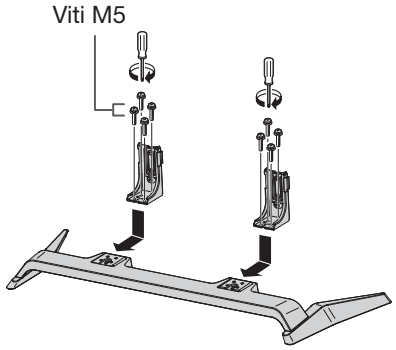
- **Fissare lo stand nella direzione corretta.**
- **Attenersi scrupolosamente alle istruzioni. La scorretta installazione dello stand potrebbe causare la caduta del televisore.**
- **Una volta collegato lo stand al televisore, non tenere lo stand quando si solleva, prepara, sposta e poggia il televisore.**
- **Non rimuovere lo stand dal televisore a meno che non si utilizzi una staffa di montaggio a parete per sostenerlo.**

1 Verificare che siano presenti 14 viti (dodici viti M5 e due viti M4) in dotazione con l'unità stand.

2 Fissare il montante di supporto alla base dello stand.

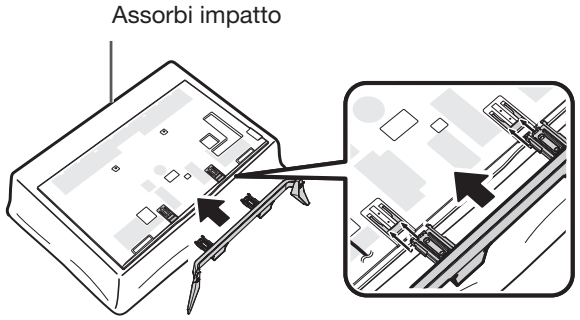
① Inserire i ganci del montante di supporto nella base dello stand.

② Fissare il montante e la base utilizzando le viti M5 (lunghezza: 14 mm) e un cacciavite.

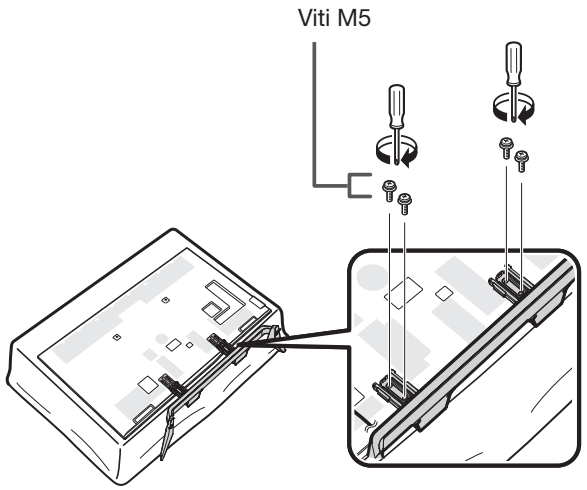


3 Inserire lo stand nelle aperture della parte inferiore del televisore (tenere lo stand in modo che non cada dalla base su cui poggia).

- Assicurarsi che lo stand sia inserito saldamente nel televisore. Una non corretta installazione potrebbe causare l'inclinazione del televisore.



4 Inserire e serrare le viti M5 (lunghezza: 14 mm) nei fori situati nel retro del televisore.

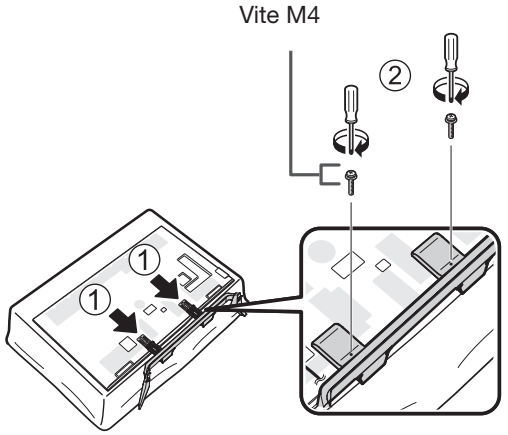


5 Fissare il coperchio dello stand.

① Inserire il coperchio dello stand.

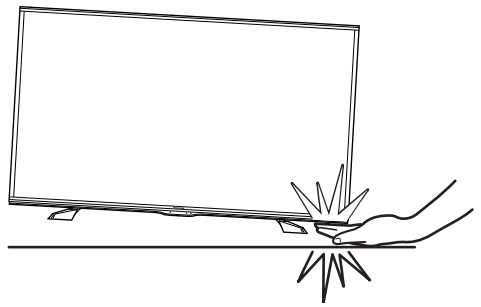
② Inserire e serrare la vite M4 (lunghezza: 8 mm) nei fori del coperchio dello stand.

- Serrare la vite premendo la parte inferiore della base dello stand verso il lato del televisore.



NOTA

- Per staccare lo stand effettuare tutte le operazioni di cui sopra in ordine inverso.
- Con il presente prodotto non viene fornito alcun cacciavite.
- Durante la procedura d'installazione fare attenzione a non incastrarsi le dita tra il televisore e il pavimento.

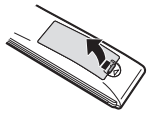


Uso del telecomando

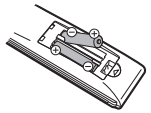
Inserimento delle batterie

Prima di utilizzare il televisore per la prima volta inserire le due batterie di tipo “AAA” fornite. Quando le batterie stanno per scaricarsi e il telecomando non funziona, sostituirle con delle nuove batterie “AAA”.

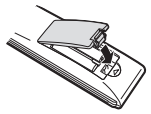
1 Aprire il coperchio delle batterie.



2 Inserire le due batterie “AAA”.
- Collocare le batterie con i poli rivolti verso le corrispondenti indicazioni (+) e (−) all’interno dell’alloggiamento per le batterie.



3 Chiudere il coperchio delle batterie.



ATTENZIONE

Un uso non corretto può provocare la fuoriuscita di sostanze chimiche o l’esplosione. Attenersi scrupolosamente alle seguenti istruzioni.
- Non mischiare batterie di diverso tipo. Batterie di diverso tipo hanno caratteristiche diverse.
- Non mischiare le batterie vecchie con le nuove. Mischiare le batterie vecchie con le nuove può diminuire la durata delle batterie nuove o provocare fuoriuscita di agenti chimici dalle vecchie.
- Togliere le batterie non appena si scaricano. Gli agenti chimici che fuoriescono dalle batterie possono provocare irritazioni. Se si osserva una fuoriuscita di agenti chimici, assorbirli con un panno.
- Le batterie fornite con questo apparecchio potrebbero durare meno del previsto a causa delle condizioni di conservazione.
- Se si prevede di non usare il telecomando durante un lungo periodo di tempo, togliere le batterie.

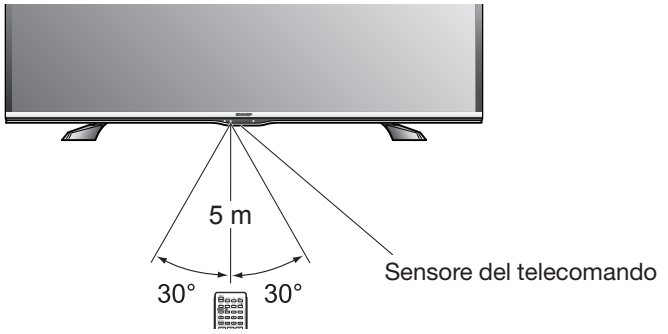
Nota sullo smaltimento delle batterie

Le batterie fornite non contengono materiali dannosi quali cadmio, piombo o mercurio.

I regolamenti inerenti l’utilizzo delle batterie usate sanciscono che le batterie non possono più essere gettate via assieme ai rifiuti domestici. Gettate gratuitamente le batterie usate negli appositi contenitori per la raccolta.

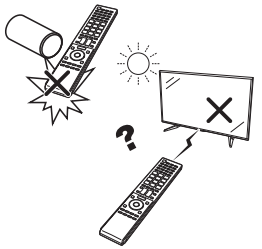
Angolazione del telecomando

Usare il telecomando puntandolo verso la finestra del sensore per segnali di telecomando. Oggetti posti tra il telecomando e la finestra del sensore possono impedirne il corretto funzionamento.



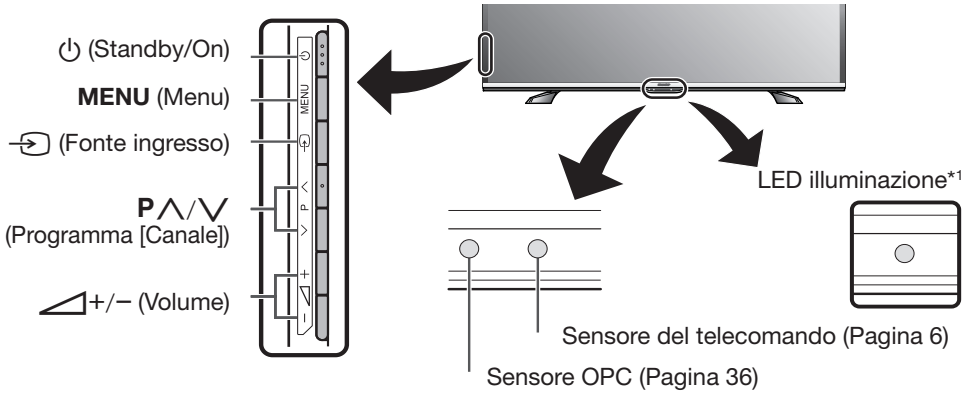
Avvertenze per l’uso del telecomando

- Evitare che il telecomando subisca colpi. Inoltre, evitare che il telecomando entri in contatto con liquidi e non collocarlo in ambienti con elevata umidità.
- Non installare o collocare il telecomando sotto la luce solare diretta. Il calore può provocare la deformazione dell’unità.
- Il telecomando potrebbe non funzionare correttamente se la finestrella del sensore per telecomando del televisore si trova esposta alla luce diretta del sole o a una forte luce. In questi casi, cambiare l’angolazione della luce o del televisore o usare il telecomando tenendolo più vicino alla finestrella del sensore del telecomando.



Nomi delle parti e funzioni

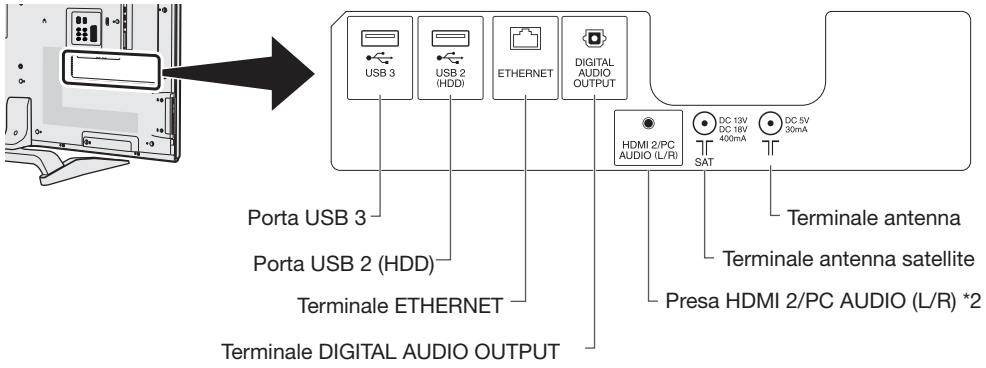
Televisore (vista frontale/laterale)



Questo pannello emette un segnale verso gli occhiali 3D indossati quando si guardano immagini 3D. Per i dettagli fare a pagina 75.

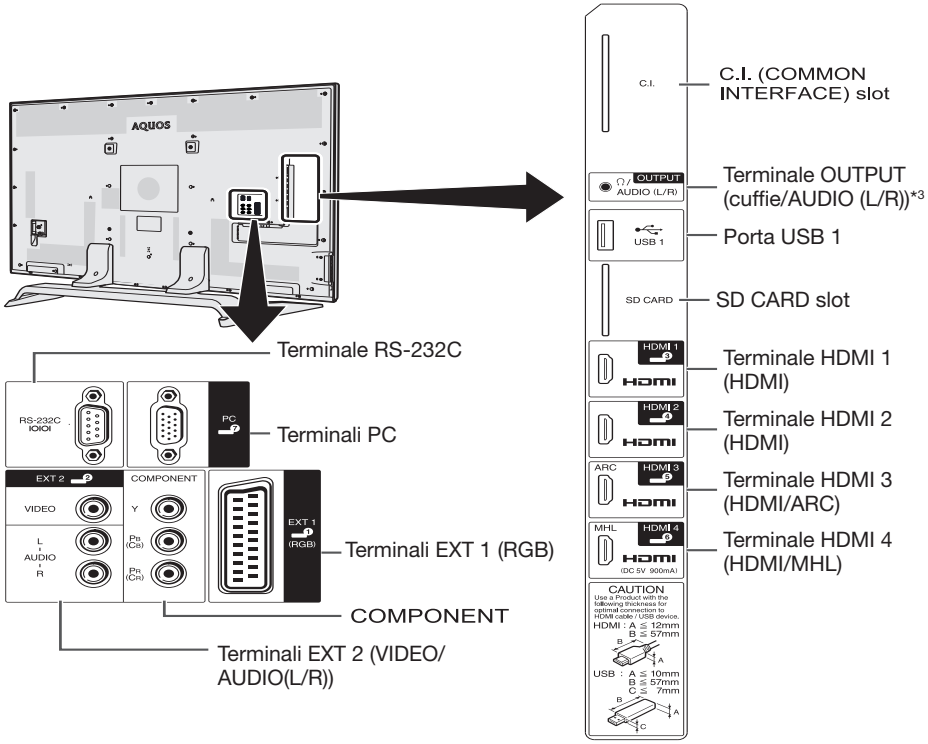
*1 Modalità 3D: Illuminazione blu
Modalità 2D: Illuminazione bianca

Televisore (vista posteriore)



*2 I terminali HDMI 2 e PC possono utilizzare lo stesso terminale d'ingresso audio (HDMI 2/PC AUDIO (L/R)). Tuttavia bisogna selezionare la voce adatta nel menu "Selezione audio" (per i dettagli fare riferimento a pagina 46).

Televisore (vista posteriore) — continua



*3 Quando le cuffie sono collegate al terminale OUTPUT, l'audio può essere emesso dagli altoparlanti (Pagina 47).

*4 Il segnale con protezione anticopia HDCP 2.2 può essere visualizzato solo via HDMI1.

AVVERTENZA

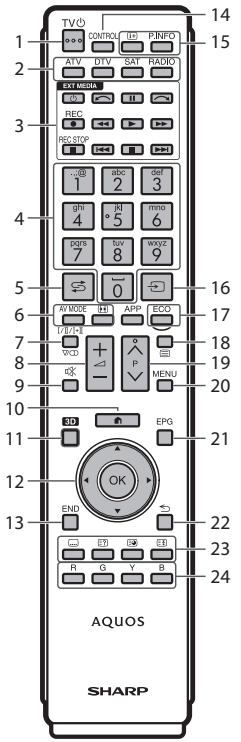
- L'eccessiva pressione sonora degli auricolari e delle cuffie può causare perdita dell'udito.
- Non impostare il volume a un livello troppo alto. Gli esperti mettono in guardia sull'ascolto prolungato a volume elevato.

NOTA

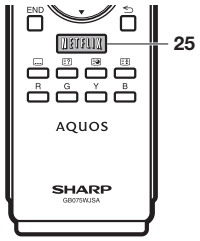
- Utilizzare un prodotto delle dimensioni specificate per un collegamento ottimale al cavo HDMI/ dispositivo USB.
  - HDMI: Corpo: (profondità) 12 mm o inferiore/(lunghezza) 32 mm o inferiore
  - USB: Corpo: (profondità) 10 mm o inferiore/(lunghezza) 57 mm o inferiore
    Connettore: (profondità) 7 mm o inferiore

Telecomando

LC-60UQ10E
LC-70UQ10E
LC-80UQ10E



LC-60UQ10EN
LC-60UQ10KN
LC-70UQ10EN
LC-70UQ10KN
LC-80UQ10EN
LC-80UQ10KN



1 TV⏻ (Standby/On) (Pagina 18)

2 ATV
Si accede alla modalità televisione analogica convenzionale.

DTV
Si accede alla modalità televisione digitale.

SAT
Si accede alla modalità satellite.

RADIO
DTV/SAT: Commuta tra la modalità RADIO e la modalità DATI.
- Quando viene effettuata solo la trasmissione di dati (nessuna trasmissione radio) tramite DVB, la trasmissione radio verrà saltata.

3 Tasti EXT MEDIA
I tasti EXT MEDIA sono utilizzati per le funzioni AQUOS LINK, registrazione con USB, ecc.
- AQUOS LINK (Pagine 30–33):
  Operare interattivamente dispositivi di sistema compatibili utilizzando un solo telecomando.
- Registrazione con USB (Pagine 51–54):
  Registra il programma che si sta visualizzando.

4 Tasti numerici 0–9
Impostare il canale. Inserire i numeri desiderati.
Impostare la pagina in modalità Televideo.
- Quando sono selezionati i cinque Paesi nordici (Svezia, Norvegia, Finlandia, Danimarca o Islanda) nell'impostazione paese da autoinstallazione iniziale (Pagina 14), i servizi DTV hanno quattro cifre. Quando è selezionato un altro Paese, i servizi DTV hanno tre cifre.

5 ⮌ (Flashback)
Tornare al canale o all'ingresso esterno selezionato precedentemente.

6 AV MODE (Pagina 35)
Selezionare impostazioni audio/video.

(Modalità Wide) (Pagine 45, 58 e 59)
Selezionare una modalità wide.

7 I/II/I+II (Modalità suono) (Pagina 19)
Selezionare la modalità suono multiplo.

8 +/– (Volume)
Alzare/abbassare il volume del televisore.

9 (Silenziatore)
Audio TV attivato/disattivato.

10 (HOME)
Visualizzare lo schermo "HOME" per accedere alle funzioni relative a connessione internet e Rete casa, nonché per accedere alle impostazioni del televisore.

11 3D (Pagine 67–76)
Selezionare tra la visione d'immagini 3D e 2D.

12 ▲/▼/◀/▶ (Cursore)
Selezionare un elemento desiderato.

OK
Eseguire un comando.
ATV/DTV/SAT: Visualizzare "Lista CANALI" quando non vi è alcuna altra schermata di "Menu" in corso.

13 END
ATV/DTV/SAT: Uscire dalla schermata "Menu".
AQUOS NET+: Tornare alla pagina iniziale.

14 CONTROL (Pagine 52, 54 e 57)
Visualizzare un pannello per attivare alcune funzioni sullo schermo.

15 (Visualizzazione informazioni) (Pagina 19)
Si visualizzano sullo schermo le informazioni della stazione (numero del canale, segnale, ecc.).

P. INFO
Visualizzare le informazioni del programma trasmesse tramite la trasmissione video digitale (solo DTV/SAT).

16 (INGRESSO) (Pagina 18)
Selezionare una fonte d'ingresso.

17 ECO (Standard/Avanzate/Off) (Pagina 39)
Selezionare l'impostazione "Risp. energia".

18 (Televideo) (Pagina 24)
ATV: Visualizzare il televideo analogico.
DTV/SAT: Selezionare MHEG-5 o televideo per DTV/SAT.

19 P∧/∨
ATV/DTV/SAT: Selezionare il canale TV.
AQUOS NET+: Scorrere le pagine in alto/basso.

20 MENU
Attivazione/disattivazione schermo "Menu" (Pagina 13).

21 EPG (Pagine 21–23)
DTV/SAT: Visualizzare la schermata EPG.

22 ⮌ (Indietro)
ATV/DTV/SAT: Tornare alla schermata precedente.
AQUOS NET+: Tornare alla pagina precedente (questo potrebbe non funzionare per alcuni servizi).

23 Tasti per utili operazioni
(Sottotitoli) (Pagine 24 e 44)
Attivare/disattivare le lingue per i sottotitoli.
(Mostra televideo nascosto) (Pagina 24)
(Sottopagina) (Pagina 24)
(Fermo immagine/Sospensione) (Pagina 24)
Fermo immagine di un'immagine in movimento sullo schermo.
Televideo: Arrestare l'aggiornamento automatico delle pagine del televideo o libera la modalità bloccato.

24 Tasti (colorati) R/G/Y/B
I tasti colorati vengono utilizzati per selezionare le rispettive voci colorate sullo schermo (p. es. EPG, MHEG-5, Televideo).

25 Tasti NETFLIX
Visualizza la schermata Netflix.
(Vedere pagina 66.)
- Netflix è disponibile in determinati paesi. Si richiede l'abbonamento illimitato.
  Maggiori informazioni sul sito www.netflix.com

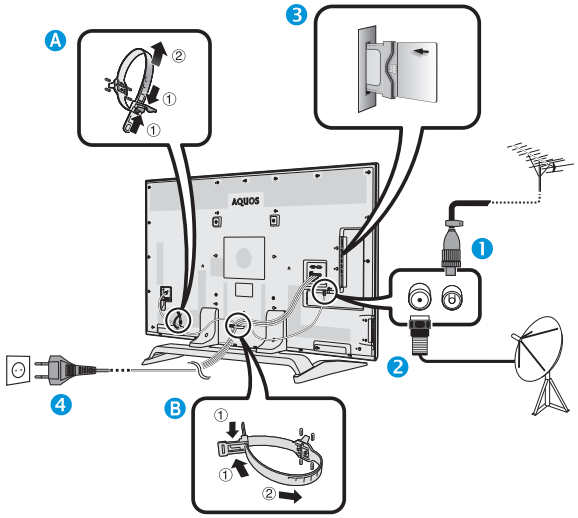
Guida rapida

Panoramica funzionamento

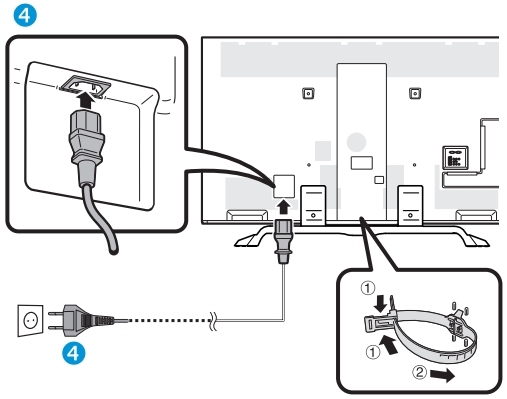
Seguire le fasi che seguono una dopo l'altra quando si usa il televisore. Alcune fasi possono non essere necessarie a seconda dell'installazione e del collegamento del televisore.

1. Preparazione — Collegamento del televisore

■ Per modelli da 60/70 pollici



■ Per modelli da 80 pollici



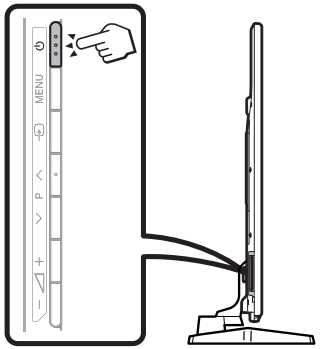
NOTA

- La fascetta fermacavo può essere spostata da A a B.

- Posizionare il televisore vicino alla presa CA di corrente e mantenere la spina a poca distanza.
- La forma dell'apparecchio varia a seconda del Paese.

1. Collegare la presa standard DIN45325 (IEC 169-2) 75 Ω cavo coassiale.
2. Collegare il cavo dell'antenna satellitare.
3. Inserire la scheda CA nello slot CI per vedere trasmissioni criptate (Pagina 11).
4. Collegare il cavo CA.

2. Preparazione — Impostazione del televisore



1. Premere ⏻ sul televisore (Pagina 18).
2. Eseguire l'autoinstallazione iniziale (Pagina 14).

■ Impostazione lingua

■ Impostazione Casa/Grande Magazzino

■ Impostazione paese

■ Impostazione codice segreto

■ Impostazione ricerca canale

- Ricerca digitale
  - Terrestre
  - Cavo
- Ricerca analogica
- Ricerca satellite

⬇

Avviare la ricerca dei canali

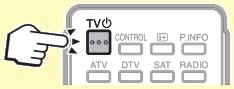
3. **Congratulazioni!**
   Ora è possibile guardare la televisione.
   - Se necessario regolare l'antenna per ottenere la massima ricezione del segnale (Pagina 17).

3. Funzionamento giornaliero

1 Accensione/Spegnimento del televisore

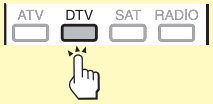
(Pagina 18)

- È possibile accendere/spegnere il televisore utilizzando sia il telecomando che il televisore.



2 Commutare tra trasmissioni digitali, satellitari e analogiche

(Pagina 18)



3 Cambio canali

(Pagina 18)

- È possibile selezionare anche un canale da “HOME” > “Lista CANALI”.

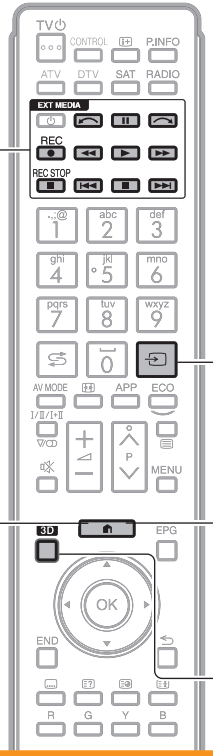
4 Selezione di un programma utilizzando l’EPG

(Pagine 21–23)

4. Opzioni avanzate

1 Utilizzo della funzione di registrazione con USB

(Pagine 52–54)



2 Regolare le impostazioni del televisore e usufruire dei servizi internet

(Pagine 35–50)

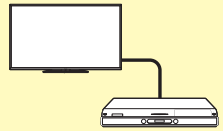
- Dalla schermata “HOME” è possibile avviare le funzioni relative a connessione internet e Rete casa, nonché effettuare le impostazioni del televisore.

5. Fruire di opzioni aggiuntive

1 Collegare i dispositivi esterni

Panoramica di collegamento (Pagine 26–31)

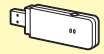
- Assicurarsi di aver spento il televisore e tutti i dispositivi prima di effettuare qualsiasi collegamento.



Commutare le fonti d’ingresso (Pagina 18)

2 Fruire di foto, musica e video presenti nel dispositivo USB/SD/ nella Rete casa

(Pagine 55–58)



3 Visualizzazione di un’immagine PC sullo schermo del televisore

(Pagine 59–63)

4 Fruire del servizio internet* con il televisore

(Pagine 12 e 64–68)

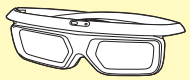
* I seguenti servizi sono ora disponibili:

- YouTube™ (Pagina 12)
- Net TV (Pagine 66–68)

5 Visione d’immagini 3D

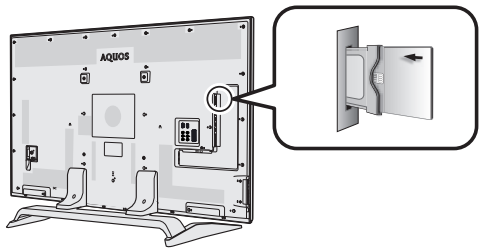
(Pagine 67–76)

- Alcune voci del menu appaiono in grigio nella modalità 3D. Non si tratta di un malfunzionamento.



Inserimento della scheda CA nel modulo CI

Per ricevere emittenti digitali codificate, nello slot CI del televisore deve essere inserito un modulo d'interfaccia comune (modulo CI) e una scheda CA.



1 Inserire con cautela il modulo CI nello slot CI con il lato del contatto sul davanti.

2 Il logo sul modulo CI deve essere esposto verso l'esterno dal retro del televisore.

Controllo delle informazioni del modulo CI

Andare su "Menu TV" > "Regolazione" > "Opzioni" > "Impostazione CI" > "Menu CI".

- Il menu è disponibile solo per le stazioni digitali.
- Il contenuto di questo menu dipende dal fornitore del modulo CI.

Modulo
Vengono mostrate informazioni generali sulle visualizzazioni del modulo CI.

Menu
Vengono visualizzati i parametri di ogni scheda CA.

Richiesta
È possibile inserire valori numerici come ad esempio password.

NOTA

- Sono necessari pochi minuti per procedere alla certificazione della chiave di licenza quando si inserisce per la prima volta una scheda CA nel modulo CI compatibile CI+. Questo processo può non riuscire quando non è presente alcun segnale dell'antenna o se non è mai stata eseguita l'"Autoinstallazione".
- Il modulo CI compatibile CI+ a volte aggiorna il firmware. È possibile che non si ricevano immagini TV prima dell'aggiornamento. È possibile utilizzare solo il tasto alimentazione durante l'aggiornamento.
- Il contenuto protetto da copia può non essere emesso o può essere emesso con un segnale di controllo da copia. L'icona di protezione* viene visualizzata quando si preme **P.INFO** mentre si guardano contenuti protetti da copia.

* Icona di protezione:

- Se il televisore mostra un messaggio di conferma dell'aggiornamento per la scheda CA mentre vengono ricevute trasmissioni compatibili CI+, seguire le indicazioni sullo schermo.
- Assicurarsi che il modulo CI sia inserito correttamente.
- Se viene utilizzato il vecchio CAM, l'autenticazione può non riuscire. In tal caso, contattare il fornitore di servizi contrattualizzato.

Registrazione impostazione CAM PIN

Quando viene richiesto un codice segreto CAM per la registrazione di un programma, è necessario inserire prima il codice segreto CAM.

1 Andare su "Menu TV" > "Regolazione" > "Opzioni" > "Impostazione CI" > "Registr. imp. CAM PIN".

2 Inserire il codice segreto CAM.

NOTA

- Se non viene inserito il codice segreto o se viene inserito in modo non corretto, non sarà possibile registrare/riprodurre il programma.

CI plus Standard 1.3

CI Plus è uno sviluppo avanzato dello Standard interfaccia comune DVB.

1 Riguardo alla sicurezza

Esistono diverse regolamentazioni per quanto riguarda le funzioni di registrazione.
La riproduzione di programmi criptati dipende fortemente dal tipo di modulo CA utilizzato. La riproduzione di programmi cifrati potrebbe a volte non essere possibile o essere possibile solamente per un periodo limitato. I fornitori di programmi, che utilizzano lo standard CI Plus, possono assegnare diversi diritti ai programmi trasmessi.
Prestare attenzione quando si utilizza la registrazione con USB per la registrazione dei programmi trasmessi (Pagine 51–54).

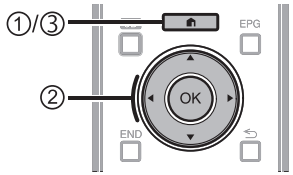
2 Gestione elenco servizi operatore (Profilo operatore)

In base alla specifica 1.3, CAM può fornire i parametri dell'elenco canali (numero canale, frequenza, ecc.) e questi possono essere aggiornati durante l'uso.
Fare riferimento a "Profilo operatore" a pagina 20.

Utilizzo della schermata HOME

È possibile lanciare facilmente la schermata “HOME” per usufruire delle funzioni relative a connessione internet e Rete casa e per effettuare le impostazioni del televisore.

Funzionamento base



① Visualizzazione della schermata HOME

Premere ⌂ (HOME) per visualizzare la schermata “HOME”.

② Selezionare una voce

Premere ▲/▼/◀/▶ per selezionare il servizio o il menu desiderato e poi premere **OK**.

Si veda la colonna di destra per i dettagli inerenti le operazioni nella schermata “HOME”.

③ Uscire dalla schermata HOME

Si esce dalla schermata “HOME” se si preme ⌂ (HOME) prima di aver terminato.

LCFONT	Questo prodotto è integrato con la tecnologia LC Font sviluppata da SHARP Corporation per visualizzare chiaramente caratteri facili da leggere su schermi LCD.

Consigli:

Contenuti menu HOME

Area di visualizzazione informazioni principali
Sono visualizzate diverse informazioni, come ora, programma visualizzato correntemente e stato delle impostazioni correnti. Per scorrere tra le informazioni nello stato delle impostazioni correnti, utilizzare i tasti colorati.

Area funzioni in primo piano e raccomandate
Sono visualizzate le funzioni disponibili e le funzioni raccomandate.

Icone di altre funzioni
Sono visualizzate icone di altre funzioni.

Inerenti le istruzioni del manuale

In questo manuale viene spesso usata la seguente espressione per semplificare le istruzioni.

• Andare su “Menu TV” > “Regolazione” > ...

Ciò indica come navigare nella schermata Menu usando i tasti ▲/▼/◀/▶ e **OK**.

Utilizzo della schermata Menu

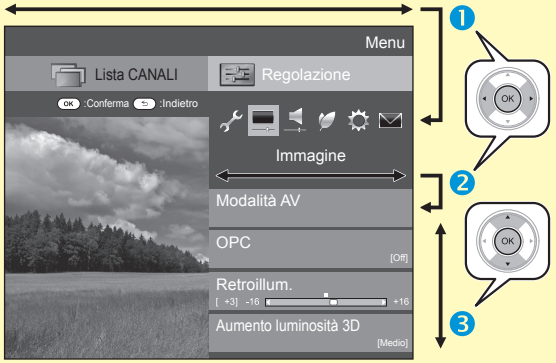
È necessario passare all'OSD per effettuare le impostazioni per il televisore. L'OSD per le impostazioni è chiamata "Menu". Il "Menu" rende possibili varie impostazioni e regolazioni.

Visualizzazione della schermata Menu

1. Andare su "Menu TV".
   - È possibile visualizzare la schermata Menu attraverso la schermata menu HOME (Page 12).

Selezione del Menu

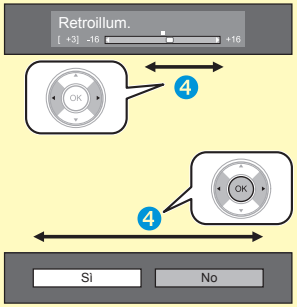
1. Premere ◀/▶ per selezionare il menu desiderato e poi premere **OK**. Premere ⮌ per tornare alla categoria menu precedente.
2. Premere ◀/▶ per selezionare il sottomenu desiderato e poi premere **OK**.
3. Premere ▲/▼ per selezionare la voce che si desidera selezionare/regolare e poi premere **OK**.



Selezione delle opzioni

4. Premere ▲/▼ o ◀/▶ per configurare il controllo per migliorare la visione TV e poi premere **OK**.

ESEMPIO



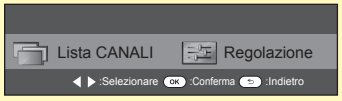
NOTA

- Fare riferimento alla visualizzazione della guida sotto la barra di menu per vedere quando premere il tasto **OK**.

La visualizzazione della guida

La visualizzazione guida sotto la barra di menu mostra operazioni per l'OSD.

- La barra sopra è una della guida operativa per il telecomando. La barra cambierà in base a ogni schermata d'impostazione di menu.

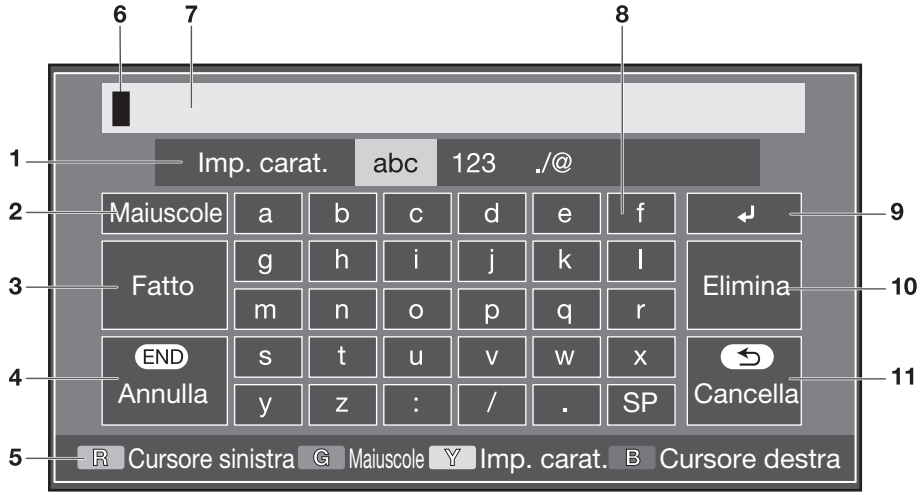


NOTA

- Le opzioni del "Menu" sono diverse in base alla modalità di ingresso selezionata, ma le procedure di funzionamento sono identiche.
- Le voci con ⃠ non possono essere selezionate per vari motivi.
- Alcune voci non possono essere selezionate a seconda del tipo di segnali, delle impostazioni opzionali o dei dispositivi collegati.

Utilizzo della tastiera Software

Usare la tastiera software quando è necessario inserire testo.



1 **Imp. carat.**
Cambia l'impostazione del carattere in alfabeto, numeri, simboli, ecc.

2 **Maiuscole**
Cambia i caratteri in maiuscolo/minuscolo.

3 **Fatto**
Conferma l'inserimento.

4 **Annulla**
Abbandona l'inserimento e chiude la tastiera software.

5 **Tasti (colorati) R/G/Y/B**
Seleziona le voci colorate sullo schermo.

6 **Cursore inserimento**
Premere ◀/▶ per muovere il cursore quando evidenziato.

7 **Campo di inserimento**
Il testo inserito è visualizzato mano a mano che viene digitato.

8 **Carattere**
Inserire i caratteri utilizzando questi tasti.

9 ↵
Inserire un'interruzione di linea.

10 **Elimina**
Elimina la stringa di caratteri.
- Quando il cursore si trova in un punto della linea: la stringa di caratteri alla destra del cursore viene eliminata.
- Quando il cursore si trova all'estremità destra della linea: viene cancellata l'intera linea.

11 **Cancella**
Se il cursore si trova all'estremità destra della linea, viene cancellato un carattere alla volta.
- È possibile inoltre cancellare il testo premendo ⮌ sul telecomando.

NOTA

- A seconda dell'applicazione, potrebbe essere presente una diversa tastiera software rispetto a quella indicata sopra.

Autoinstallazione iniziale

Quando si accende il televisore per la prima volta dopo l'acquisto compare la guida per l'autoinstallazione iniziale. Seguire i menu ed effettuare tutte le impostazioni necessarie, una dopo l'altra.

Confermare quanto segue prima di accendere
- Il cavo dell'antenna è collegato?
- Il cavo CA è inserito?

1 Premere ⏻ sul televisore.
- Compare la guida per l'autoinstallazione iniziale.

2 Impostazione della lingua OSD.
Premere ▲/▼/◀/▶ per selezionare la lingua desiderata, quindi premere **OK**.

3 Impostazione localizzazione del televisore.

Premere ◀/▶ per selezionare dove si desidera utilizzare questo televisore e poi premere **OK**.
- La schermata di conferma compare solo quando si seleziona "GRANDE MAGAZZINO". Premere ◀/▶ per selezionare "Sì" o "No".
- CASA: "STANDARD" sarà il valore di default per l'impostazione "Modalità AV".
- GRANDE MAGAZZINO: "DINAMICO (Fissa)" sarà il valore di default per l'impostazione "Modalità AV". Se "Modalità AV" viene cambiata, il televisore torna automaticamente a "DINAMICO (Fissa)" quando non si utilizza il televisore o il telecomando per 30 minuti.
- GRANDE MAGAZZINO: Un'immagine dimostrativa verrà visualizzata una volta che l'autoinstallazione iniziale è stata completata. Se si è selezionato "GRANDE MAGAZZINO" per errore, andare su "Menu TV" > "Regolazione" > "Impostazione visione" > "Reset" > selezionare di nuovo "CASA".

4 Impostazione del Paese.
Premere ▲/▼/◀/▶ per selezionare il proprio Paese o la zona, quindi premere **OK**.
- Questa schermata d'impostazione compare solo durante l'autoinstallazione iniziale.

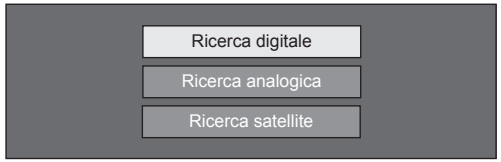
NOTA
- Alcune funzioni possono non venire visualizzate o possono non essere selezionabili nell'impostazione Paese o nella selezione del fornitore del cavo.

5 Impostazione del codice segreto.
① Premere ◀/▶ per selezionare "Sì" e poi premere **OK**.
- Quando "No" è selezionato, l'impostazione del codice segreto viene saltata.

② Immettere un numero a quattro cifre per il codice segreto utilizzando i tasti 0-9.
③ Inserire lo stesso numero a quattro cifre, come al punto ② e confermare.
④ Premere **OK**.

NOTA
- Quando è selezionato "Francia" o "Italia" nell'impostazione paese, l'impostazione del codice segreto non può essere saltata.
- "0000" non può essere impostato come codice segreto.
- Quando si salta l'impostazione del codice segreto, il codice segreto di default ("1234") verrà impostato automaticamente.
- Per cambiare l'impostazione del codice segreto, fare riferimento a **Impostazione individuale — Codice segreto** (Pagina 43). Per resettare l'impostazione del codice segreto (l'inserimento del codice segreto non sarà più necessario), fare riferimento a **Resettaggio del codice segreto** (Pagina 78).

6 Avvio della ricerca canali.

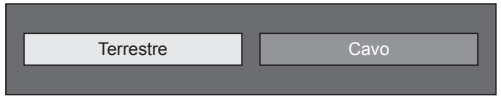


Premere ▲/▼ per selezionare "Ricerca digitale", "Ricerca analogica" o "Ricerca satellite" e poi premere **OK**.
- Dopo avere eseguito "Ricerca digitale" o "Ricerca analogica", lo schermo passa all'impostazione "Ricerca satellite". Scegliere "Sì" se si desidera cercare i canali satellitari.
- Per guardare sia trasmissioni digitali che analogiche, eseguire la "Ricerca digitale" o la "Ricerca analogica" da "Autoinstallazione" sotto il menu "Regolazione" (Pagina 40).
- Quando si seleziona "Ricerca satellite", si ricercheranno solo le trasmissioni satellitari.
- Se si desidera cercare maggiori trasmissioni eseguire "Ricerca aggiuntiva" dal menu "Impostazione programma" (Pagine 40–42).

NOTA
- Se si spegne il televisore durante la ricerca di un canale, non compare la guida dell'autoinstallazione iniziale. La funzione autoinstallazione consente di eseguire nuovamente l'installazione dal menu "Menu TV" > "Regolazione" > "Impostazione visione" (Pagina 40).
- La guida per l'autoinstallazione iniziale si interromperà se non viene utilizzato il televisore per 30 minuti prima di aver effettuato la ricerca dei canali.
- Quando viene selezionata "Italia" o "Francia" nell'impostazione del Paese, il limite d'età predefinito viene impostato a 18.

Impostazione trasmissione digitale

Premere ◀/▶ per selezionare “Terrestre” o “Cavo” e poi premere **OK**.



Ricerca delle trasmissioni terrestri

Il televisore ricerca, classifica e salva tutte le stazioni TV ricevibili in base alle loro impostazioni e all’antenna collegata.

- Per abbandonare l’autoinstallazione iniziale in corso premere ⮌.

NOTA

- Può essere visualizzata una schermata di selezione della regione o del servizio a seconda dell’impostazione del Paese o del fornitore del cavo. Seguire i prompt per effettuare le selezioni.

⬇

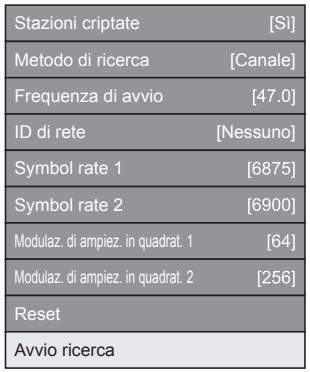
Dopo avere cercato i canali terrestri, lo schermo passa all’impostazione “Ricerca satellite” (Pagina 16).

Ricerca delle trasmissioni via cavo

Per stabilire per ogni voce le impostazioni adeguate:

1 Premere ▲/▼ per selezionare il menu e poi premere **OK**.

2 Premere ▲/▼/◀/▶ oppure **0**–**9** per selezionare o inserire la voce/il valore appropriato e poi premere **OK**.


Stazioni criptate [Sì]
Metodo di ricerca [Canale]
Frequenza di avvio [47.0]
ID di rete [Nessuno]
Symbol rate 1 [6875]
Symbol rate 2 [6900]
Modulaz. di ampiez. in quadrat. 1 [64]
Modulaz. di ampiez. in quadrat. 2 [256]
Reset
Avvio ricerca

3 Premere ▲/▼ per selezionare “Avvio ricerca” e poi premere **OK**.

4 Premere ◀/▶ per selezionare “Sì” per cercare trasmissioni via cavo e poi premere **OK**.

5 Il televisore ricerca, classifica e salva tutte le stazioni TV ricevibili in base alle loro impostazioni e all’antenna collegata.

- Per abbandonare l’autoinstallazione iniziale in corso premere ⮌.

⬇

Dopo avere cercato i canali via cavo, lo schermo passa all’impostazione “Ricerca satellite” (Pagina 16).

Menu	Descrizione	Voci selezionabili
Stazioni criptate	Specifica se è necessario aggiungere servizi TV a pagamento.	Sì, No
Metodo di ricerca	Specifica come ricercare i canali.*2	Canale, frequenza, veloce
Frequenza di avvio		Da 47,0–858,0 Mhz
ID di rete	Specifica la rete.*3	Nessuno, 0–65535
Symbol rate 1/ Symbol rate 2*1	Inserire il valore ricevuto per CATV.*4	1000–9000
Modulaz. di ampiez. in quadrat. 1		16, 32, 64, 128, 256
Modulaz. di ampiez. in quadrat. 2		Nessuno, 16, 32, 64, 128, 256

*1 Impostare “Symbol rate 2” se il fornitore del cavo utilizza diversi symbol rate.

*2 Dettagli inerenti le voci del “Metodo di ricerca”:
–Canale: Ricava tutte le informazioni da un canale (veloce, ma sono necessarie stazioni TV corrispondenti).
–Frequenza: Controlla tutte le frequenze all’interno della gamma (lento).
–Veloce: Tutti i servizi vengono ricercati da una frequenza. Questo menu funziona quando il fornitore del cavo fornisce la frequenza e l’ID di rete (p.es. canale ricevitore). Quando è selezionato “Veloce”, “Stazioni criptate” è impostato automaticamente su “Sì” e “Nessuno” non può essere selezionato per il menu “ID di rete”.

*3 Impostare ciò per registrare solo l’ID di rete specificato, senza registrare nessun servizio speciale.

*4 I symbol rate sono specificati dal fornitore del cavo.

Impostazione trasmissione analogica

Il televisore ricerca, classifica e salva tutte le stazioni TV ricevibili in base alle loro impostazioni e all’antenna collegata.

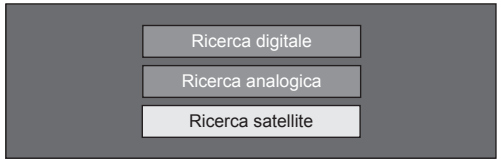
- Per abbandonare l’autoinstallazione iniziale in corso premere ⮌.

⬇

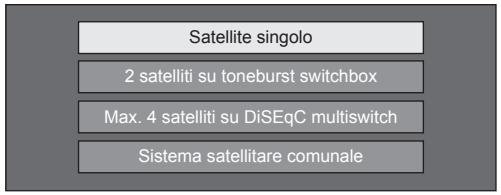
Dopo avere cercato i canali analogici, lo schermo passa all’impostazione “Ricerca satellite” (Pagina 16).

Ricerca di trasmissioni satellitari

Premere ▲/▼ per selezionare “Ricerca satellite” e poi premere **OK**.



- Viene visualizzata la schermata delle impostazioni di connessione dell’antenna.


Satellite singolo
2 satelliti su toneburst switchbox
Max. 4 satelliti su DiSEqC multiswitch
Sistema satellitare comunale

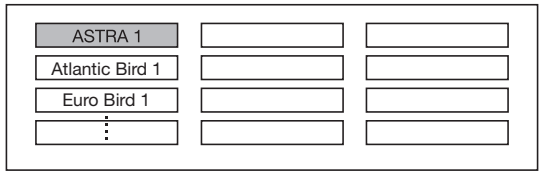
NOTA

- È possibile selezionare la modalità di connessione dell’antenna tra quattro tipi. Consultare i rivenditori prima di utilizzare una modalità diversa da quella “Satellite singolo”.

Impostazione “Satellite singolo”

1 Premere ▲/▼ per selezionare “Satellite singolo” e poi premere **OK**.

2 Premere ▲/▼/◀/▶ per selezionare il satellite desiderato e poi premere **OK**.



NOTA

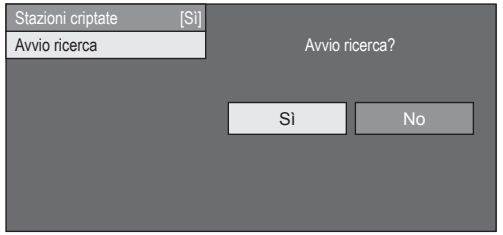
- Seguire le istruzioni sullo schermo per le impostazioni “2 satelliti su toneburst switchbox”, “Max. 4 satelliti su DiSEqC multiswitch” e “Sistema satellitare comunale”.
- Per impostare molteplici canali satellitari, andare su “Max. 4 satelliti su DiSEqC multiswitch”.
- Quando è necessaria l’alimentazione per un’antenna satellitare, seguire la procedura illustrata di seguito per fornire la tensione specificata dal fornitore di servizi, ecc: Andare su “Menu TV” > “Regolazione” > “Impostazione visione” > “Impostazioni canale” > “Impostazione antenna-DIGITALE” > “Impostazione satellite” > “Cambio impostazioni” > “Sistema satellitare comunale”.

Avvio ricerca:

Ricerca canale DVB-S/S2.

1 Premere ◀/▶ per selezionare “Sì” e poi premere **OK**.

- Per modificare le impostazioni per “Stazioni criptate”, premere ▲/▼ per selezionare una voce da riconfigurare, quindi effettuare “Avvio ricerca”.



2 Il televisore cerca e salva tutte le stazioni TV ricevibili in base alle loro impostazioni e all’antenna collegata.

- Selezionare “Sì” per organizzare i risultati della ricerca in ordine alfabetico.
- Per abbandonare l’autoinstallazione iniziale in corso premere ⮌.

NOTA

- Stazioni criptate: Specifica se è necessario selezionare servizi TV a pagamento.
- Seguire la procedura per effettuare la “Ricerca manuale” se si desidera configurare la frequenza o il symbol rate e avviare la ricerca dopo avere effettuato la ricerca automatica durante l’autoinstallazione iniziale.
  – Andare su “Menu TV” > “Regolazione” > “Impostazione visione” > “Impostazioni canale” > “Impostazione programma” > “Impostazione satellitare” > “Ricerca manuale”.

Controllo della forza del segnale e della forza del canale (DVB-T/T2/C/S/S2)

Se si installa un'antenna DVB-T/T2/C/S/S2 per la prima volta o la si sposta bisogna regolare l'allineamento dell'antenna per ottenere una buona ricezione durante il controllo della schermata di regolazione dell'antenna.

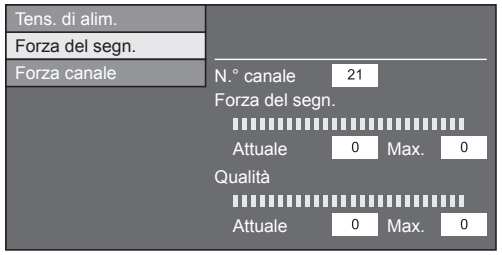
1 Andare su "Menu TV" > "Regolazione" > "Impostazione visione" > "Impostazioni canale" > "Impostazione antenna-DIGITALE".

2 Premere ▲/▼ per selezionare "Impostazione digitale" o "Impostazione satellite" e poi premere **OK**.

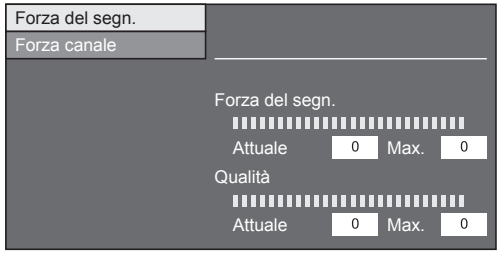
Controllo forza del segnale

3 Premere ▲/▼ per selezionare "Forza del segn." e poi premere **OK**.

Forza del segnale per DVB-T/T2/C



Forza del segnale per DVB-S/S2

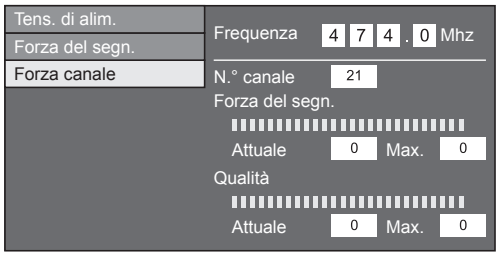


Controllo forza canale

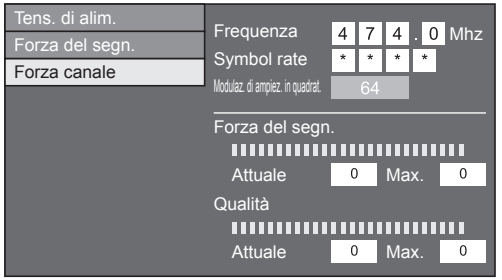
4 Premere ▲/▼ per selezionare "Forza canale" e poi premere **OK**.

- È possibile immettere una banda di frequenza specifica utilizzando i tasti numerici **0**–**9**.

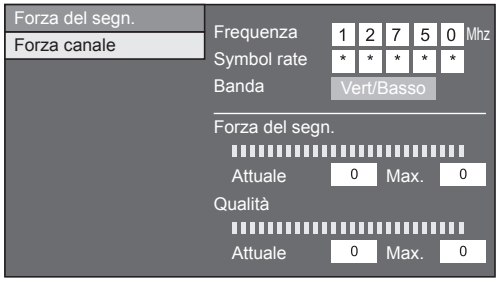
Forza del canale per DVB-T/T2



Forza canale per DVB-C



Forza canale per DVB-S/S2



5 Posizionare e allineare l'antenna in modo da ottenere i valori massimi possibili per "Forza del segn." e "Qualità".

NOTA

- I valori di "Forza del segn." e "Qualità" indicano quando controllare il corretto allineamento dell'antenna.

Alimentazione dell'antenna

L'antenna deve essere alimentata per ricevere trasmissioni digitali/terrestri dopo aver collegato il cavo dell'antenna al terminale nella parte posteriore del televisore.

1 Andare su "Menu TV" > "Regolazione" > "Impostazione visione" > "Impostazioni canale" > "Impostazione antenna-DIGITALE" > "Tens. di alim.".

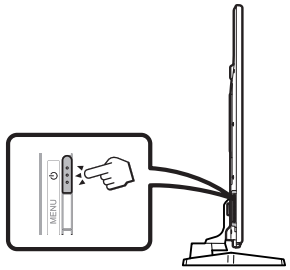
2 Premere ◀/▶ per selezionare "On" e poi premere **OK**.

Guardare la TV

Funzionamento giornaliero

Accensione/Spegnimento

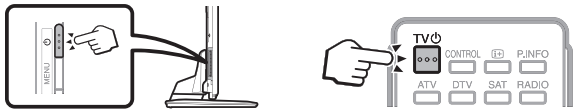
Accensione/Spegnimento



Premere ⏻ sul televisore o **TV**⏻ sul telecomando.

Modalità di attesa

Accensione dalla modalità di attesa premere ⏻ sul televisore o **TV**⏻ sul telecomando.



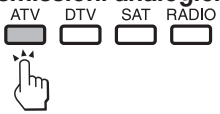
NOTA

- Se si ha intenzione di non utilizzare il televisore per un lungo periodo di tempo, staccare il cavo CA dalla presa CA.
- Una piccola quantità di corrente viene consumata anche quando il televisore è spento.

Passare da trasmissioni digitali a satellitari e analogiche

Visione di trasmissioni digitali

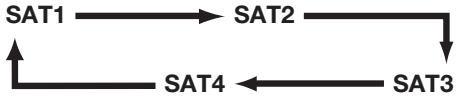
Visione di trasmissioni analogiche



Visione di trasmissioni satellitari

NOTA

- Se sono impostati vari servizi satellitari, ogni volta che si preme il tasto **SAT** il canale commuta come segue.



Cambio canali

Con P∧/∨

Con 0–9

Selezione fonte video esterna

Una volta effettuata la connessione, premere ⏎ per visualizzare la schermata “INGRESSO” e poi premere ⏎ o ▲/▼ per passare a una fonte esterna appropriata con **OK**.

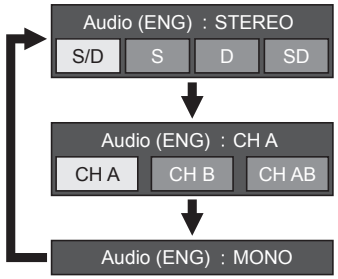
NOTA

- È possibile selezionare anche una fonte video esterna da “HOME” > “Modifica ingresso”.
- Solo gli ingressi HDMI che sono impostati per “Ingresso salto” (Pagina 46) e che non sono correttamente connessi possono essere selezionati.

Selezione modalità suono

Modalità DTV/SAT

Se vengono ricevute modalità multisuono, ogni volta che si preme I/II/I+II la modalità si commuta come segue.



Premere ◄/► per selezionare suono S o D quando è visualizzata la schermata STEREO o DUAL MONO.

NOTA

- La schermata della modalità suono scompare in sei secondi.
- Le voci selezionabili variano a seconda delle trasmissioni ricevute.
- Quando il menu “Impostazione Audiodescrizione” è su “On”, il suono dell’audiodescrizione è selezionato in base all’audio principale.

Modalità ATV

Ogni volta che si preme I/II/I+II la modalità commuta come illustrato nelle seguenti tabelle.

Selezione trasmissioni NICAM TV	
Segnale	**Voci selezionabili**
Stereo	NICAM STEREO, MONO
Bilingue	NICAM CH A, NICAM CH B, NICAM CH AB, MONO
Monoaurale	NICAM MONO, MONO

Selezione trasmissioni A2 TV	
Segnale	**Voci selezionabili**
Stereo	STEREO, MONO
Bilingue	CH A, CH B, CH AB
Monoaurale	MONO

NOTA

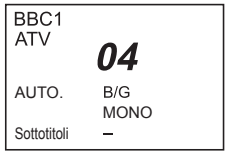
- Quando non viene immesso alcun segnale, la modalità suono visualizzerà “MONO”.

Visualizzazione canale

È possibile visualizzare le informazioni del canale premendo i+ sul telecomando.

Modalità DTV

Modalità ATV



*1 I numeri a quattro cifre (p. es. 0001) sono visualizzati dopo aver selezionato i cinque Paesi nordici nell’impostazione del paese oppure per alcuni operatori via cavo. Anche i profili operatore utilizzano quattro cifre.

Modalità SAT

*2 I canali satellitari vengono visualizzati con numeri da quattro cifre (p. es. 0001).

*3 È possibile impostare quattro stazioni satellitari a “SAT1”, “SAT2“, “SAT3“, “SAT4”.

Visualizzazione dell’orario nelle informazioni del canale

È possibile visualizzare le informazioni inerenti l’orario presenti nelle trasmissioni DTV, SAT e televideo.

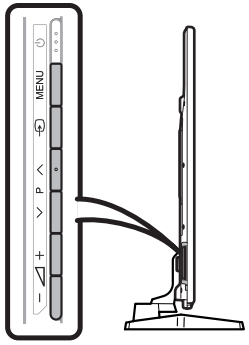
NOTA

- Saltare la fase 1 se si ricevono trasmissioni DTV/SAT.

1. Selezionare il canale TV (l’informazione dell’orario viene ottenuta automaticamente).
2. Premere i+. La visualizzazione del canale comparirà sul televisore.
3. Premere di nuovo i+ entro i pochi secondi in cui la visualizzazione canale è sullo schermo. Le informazioni inerenti l’orario verranno mostrate nell’angolo in basso a destra dello schermo per vari secondi.
4. Anche nel caso di modifica del canale TV, è possibile visualizzare le informazioni con le fasi 2 e 3 di cui sopra.

Funzionamento senza telecomando

È possibile utilizzare le impostazioni di menu usando i tasti di comando del televisore.



Tasti di comando del televisore	Tasti del telecomando
MENU	**MENU**
⊡	**OK**
P∧/∨	**▲/▼**
◿+/–	**►/◄**

Informazioni sul canale preferito

Prima dell'installazione

La funzione ti permette di raggruppare i tuoi canali preferiti in una lista separata. Impostare in anticipo "Preferiti" ti permette di selezionare i canali preferiti più facilmente.

NOTA

- "Preferiti" può essere utilizzato solo con modalità DTV e SAT, una lista separata verrà archiviata per ogni fonte DTV, SAT1/2/3/4 in entrata.
- Il numero massimo di canali che si possono registrare in "Preferiti" è:
  - 50 canali TV, a cui verranno assegnati i numeri 001-050, come numeri dei canali favoriti
  - 50 canali TV, a cui verranno assegnati i numeri 051-100, come numeri dei canali favoriti
  - 50 canali TV, a cui verranno assegnati i numeri 101-150, come numeri dei canali favorite

Come aggiungere / togliere / spostare i tuoi canali preferiti

Premere il tasto **OK** per vedere la lista dei canali sullo schermo.

- Se avete già impostato i vostri canali preferiti, potrete vedere "Lista CANALI" oppure "Preferiti", a seconda della vostra precedente selezione.

Tasti di funzione per modificare "Preferiti"

Tasti	Descrizione
Tasto R	Aggiungere alla lista o rimuovere dalla lista "Preferiti". Il segno " ♥ " verrà aggiunto al canale selezionato oppure rimosso.
Tasto B	Muovere la posizione del canale nella lista "Preferiti". (I numeri dei canali di "Preferiti" verranno assegnati in ordine crescente.)

NOTA

- Se cancelli un canale con l'opzione "Regolazione manuale" ("Menu TV" > "Regolazione" > "Impostazione visione" > "Impostazioni canale" > "Impostazione programma" > "Impostazione digitale" > "Regolazione manuale"), questo verrà cancellato sia dalla lista "Lista CANALI" che da quella di "Preferiti".

Selezionare i canali dalla lista "Preferiti"

1 Come spostarsi tra la lista "Preferiti" e "Lista CANALI"

① Premere il tasto **OK** mentre state guardando DTV o SAT per aggiornare la "Lista CANALI".

② Premere il tasto ▶ e selezionare ♥ la lista "Preferiti".

2 Muovete su e giù la lista dei canali mostrati utilizzando i tasti ▲/▼ e poi premete il tasto **OK** per selezionare il canale desiderato.

NOTA

- Quando guardate i vostri canali preferiti tramite la lista "Preferiti", potete selezionare direttamente un altro canale preferito premendo il numero di tale canale sul telecomando.
- Selezionando la funzione EPG mentre usate la lista "Preferiti", verranno mostrati solamente I dettagli dei canali preferiti che avete aggiunto. (Per visualizzare i dettagli di tutti i canali disponibili via EPG, tornate indietro a "Lista CANALI" da "Preferiti" secondo i seguenti passi in 1 (①) e riselezionate "Lista CANALI" prima di premere il tasto EPG.)

Profilo operatore

In caso il vostro CI Plus CAM supporti il Profilo operatore, il CAM vi informerà e vi guiderà nel processo di installazione del Profilo operatore. Quando il profilo dell'operatore viene aggiunto dal CAM, viene visualizzato nel menu Lista CANALI. Ciascun profilo viene memorizzato come elenco indipendente nel televisore.

È possibile eliminare il profilo operatore che è stato aggiunto.

Andare su "Menu TV" > "Regolazione" > "Impostazione visione" > "Impostazioni canale" > "Impostazione programma" > "Gestione profilo operatore".

NOTA

- Il televisore supporta 2 profili operatore.
- Il profilo operatore può avere servizi diversi come T/C/S1/S2/S3/S4, ma viene visualizzato solo sulla base della rete e del tipo di dispositivo prescelto.

EPG

L'EPG è una lista dei programmi che viene visualizzata sullo schermo. Con l'EPG è possibile controllare la programmazione DTV/SAT/RADIO/DATI, visualizzare informazioni dettagliate concernenti i programmi e sintonizzarsi su un programma attualmente in onda.

Impostazioni utili per l'utilizzo dell'EPG

Impostazione visione

EPG

Se si desidera utilizzare l'EPG per le stazioni digitali selezionare "Sì". I dati EPG devono essere catturati automaticamente mentre il televisore si trova in modalità di attesa. Dopo aver impostato "Sì" potrebbe essere necessario del tempo per spegnere con il telecomando o con il televisore e ciò è dovuto al processo di ottenimento dei dati.

Andare su "Menu TV" > "Regolazione" > "Impostazione visione" > "Impostazione specifica" > "Ricerca in mod. attesa" > "EPG".

Opzioni

Gamma visualizzazione

L'impostazione della "Gamma visualizzazione" permette di selezionare tre tipi d'intervalli di tempo per la visualizzazione su schermo.

Andare su "Menu TV" > "Regolazione" > "Opzioni" > "Impostazione EPG" > "Gamma visualizzazione".

Voce	
Modalità 1 (Grandangolare)	Visualizza sei ore d'informazioni dei programmi.
Modalità 2 (Zoom)	Visualizza tre ore d'informazioni dei programmi.
Modalità 3 (Angolo verticale)	Cambia al formato di visualizzazione EPG con un arco di tempo verticale.

Opzioni

Icona genere

È possibile marcare in grigio o mettere un segno sui generi desiderati e cercare senza problemi i programmi più guardati.

1 Andare su "Menu TV" > "Regolazione" > "Opzioni" > "Impostazione EPG" > "Icona genere".

2 Premere ▲/▼ per selezionare il genere desiderato e poi premere **OK**.

Lista icone genere

Icona	Genere	Icona	Genere
	Film/dramma		Musica/balletto/danza
	News/fatti del giorno		Arte/cultura (senza musica)
	Spettacolo/Spettacolo con giochi		Sociale/politica/economia
	Sport		Istruzione/scienza/fatti reali
	Programmi per bambini/ragazzi		Hobby

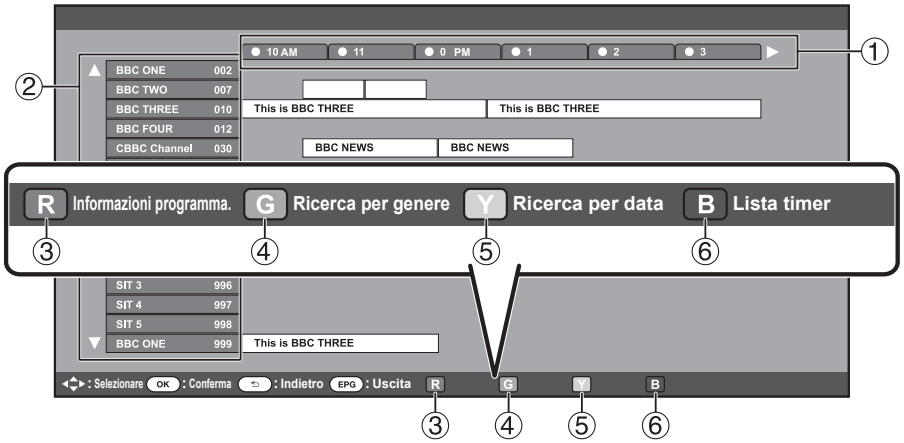
3 Premere ▲/▼ per selezionare un livello o per cercare programmi che si desidera guardare ("Standard", "Luce", "Nota").

Selezione di un programma utilizzando l'EPG

Le illustrazioni su questa pagina sono spiegate utilizzando servizi a tre cifre.

Visualizzare/chiudere la schermata EPG

Premere **EPG**.



NOTA

- È possibile inoltre visualizzare la schermata EPG da "Menu TV" > "EPG" > "EPG".

Selezione di un programma

① Selezionare l'arco di tempo

Premere ◀/▶ per selezionare l'arco di tempo in cui si desidera ricercare.

- Continuare a premere ▶ per visualizzare i programmi nel successivo arco di tempo.

② Selezionare il programma desiderato

Premere ▲/▼ per selezionare il programma desiderato.

- Se ▲ o ▼ sono visualizzati sulla sinistra dei servizi continuare a premere ▲/▼ per visualizzare la schermata successiva o precedente.

③ Controllo informazioni programmi

1. Premere ▲/▼/◀/▶ per selezionare il programma che si desidera controllare.
2. Premere **R** e poi premere **OK** per sintonizzare il programma selezionato.

④ Ricerca di un programma in una categoria

1. Premere **G**.
2. Premere ▲/▼ per selezionare il genere desiderato e poi premere **OK**.
3. Premere ▲/▼ per selezionare un programma che si desidera guardare e premere **OK**.
   - Fare riferimento a pagina 21 per le impostazioni del genere.

NOTA

- È possibile visualizzare questa schermata d'impostazione anche da "Menu TV" > "EPG" > "Ricerca per genere".

⑤ Ricerca di un programma per data e ora

1. Premere **Y**.
2. Premere ◀/▶ per selezionare l'arco di tempo desiderato e poi premere **OK**.

3. Premere ▲/▼ per selezionare il programma desiderato e poi premere **OK**.

NOTA

- È possibile visualizzare questa schermata d'impostazione anche da "Menu TV" > "EPG" > "Ricerca per data".

⑥ Visualizzazione della lista timer per i programmi TV

Premere **B**.

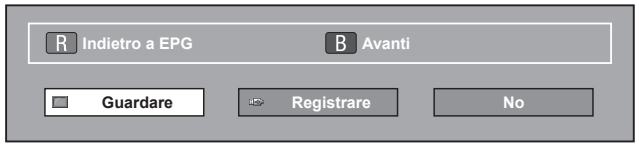
- Fare riferimento a pagina 23 per le impostazioni di programmazione.

Impostazioni programmazione tramite EPG

Il televisore può passare a un programma o iniziare la registrazione per la registrazione con USB all'ora stabilita.

1 Premere **EPG**.

2 Premere ▲/▼/◀/▶ per selezionare il programma che si desidera registrare e poi premere **OK**.



3 Premere ◀/▶ per selezionare "Guardare" o "Registrare" e poi premere **OK**.
- Se si seleziona "No" il televisore ritorna alla schermata EPG.

4 Premere ◀/▶ per selezionare "Sì" e poi premere **OK**.
- Il programma TV selezionato è segnato con un'icona.

5 Premere **OK** per selezionare "Indietro".

NOTA
- Non è possibile selezionare "Registrare" quando il dispositivo USB HDD registrato non è collegato alla porta USB.
- È possibile effettuare un massimo di 16 impostazioni combinate del timer ("Guardare" e "Registrare").

***Informazione importante:**
Può essere necessario un codice segreto CAM (CI Plus v1.3) per registrare trasmissioni criptate a causa delle impostazioni del livello parentale.
Quando è necessario un codice segreto CAM per registrare un programma, è necessario inserire prima il codice segreto CAM (Pagina 11).
Se non viene inserito un codice segreto CAM o se viene inserito in modo non corretto, potrebbe non essere possibile registrare/riprodurre il programma.

Annullamento delle impostazioni programmazione

1 Premere **EPG**.

2 Premere ▲/▼/◀/▶ per selezionare il programma con impostazione programmazione e poi premere **OK**.

3 Premere ◀/▶ per selezionare "Cancellare" e poi premere **OK**.

4 Premere ◀/▶ per selezionare "Sì" e poi premere **OK**.

● Cancellazione utilizzando il tasto B sul telecomando

1 Premere **EPG**.

2 Premere **B** per visualizzare la lista delle impostazioni programmazione.

3 Premere ▲/▼ per selezionare il programma che si desidera cancellare delle impostazioni programmazione e poi premere **OK**.

4 Premere ◀/▶ per selezionare "Cancellare" e poi premere **OK**.

5 Premere ◀/▶ per selezionare "Sì" e poi premere **OK**.

Televideo

Che cosa è il televideo?

Il televideo trasmette pagine d'informazione e di svago per televisori appositamente predisposti. Il televisore riceve i segnali del televideo attraverso una rete televisiva e li trasforma in un formato grafico per la visualizzazione. Notizie, previsioni del tempo e informazioni sportive, quotazioni di borsa e anticipi della programmazione sono alcuni dei diversi servizi disponibili.

Attivare/disattivare il televideo

1 Selezionare un canale TV o una fonte esterna che fornisca il servizio televideo.

2 Premere ☰ per visualizzare il televideo.

- Molte emittenti utilizzano il sistema operativo TOP, mentre altre utilizzano FLOF (p. es. la CNN). Il televisore supporta entrambi i sistemi. Le pagine sono divise in gruppi di argomenti e in argomenti. Dopo avere acceso il televideo vengono salvate più di 2.000 pagine per un rapido accesso.
- Se viene selezionata un'emittente senza un segnale televideo, appare la scritta "Teletesti non disponibili".
- Lo stesso messaggio compare durante altre modalità se non vi sono segnali televideo disponibili.

- Ogni volta che viene premuto ☰ la schermata commuta come mostrato sopra.
- Premere di nuovo ☰ per visualizzare le pagine televideo sullo schermo di destra e l'immagine normale sullo schermo di sinistra.

NOTA

- Il televideo non funziona se il tipo di segnale selezionato è RGB (Pagina 46).
- Il televideo non funziona nella modalità 3D.

Tasti per il funzionamento del televideo

Tasti	Descrizione
P∧/∨	Aumenta o diminuisce il numero della pagina.
Tasti numerici 0–9	Per selezionare direttamente qualsiasi pagina da 100 a 899 usando i tasti numerici **0**–**9**.
Colore (R/G/Y/B)	Per selezionare un gruppo o un blocco di pagine visualizzate nelle parentesi colorate sulla parte bassa dello schermo premendo il corrispondente colore (**R**/**G**/**Y**/**B**) sul telecomando.
(Mostra televideo nascosto)	Mostra o nasconde un'informazione nascosta come per esempio la risposta di un quiz.
(Fermo immagine/ Sospensione)	Arresta l'aggiornamento automatico delle pagine del televideo o libera la modalità bloccato.
(Sottotitoli per televideo)	Visualizza i sottotitoli o chiude la schermata dei sottotitoli. • I sottotitoli non verranno visualizzati se il servizio non contiene informazioni per i sottotitoli.
(Sottopagina)	Mostra o nasconde le sottopagine. • Si va alla sottopagina precedente (**R**). • Si va alla sottopagina successiva (**G**). • Questi due tasti sono indicati sullo schermo con i simboli "+" e "–".
OK	Visualizzazione del menu principale. • Il menu principale non viene visualizzato quando il servizio non supporta i menu principali.

Utilizzo dell’applicazione MHEG-5 (solo Regno Unito)

Alcuni servizi forniscono programmi con l’applicazione MHEG codificata, permettendo di provare DTV interattivamente. Se è presente, l’applicazione MHEG-5 inizia quando viene premuto ☰.

NOTA

- MHEG può non essere visualizzato correttamente nella modalità 3D.
- È possibile visualizzare dei contenuti MHEG-5 anche se non si esegue “Impostazione rete”. Inoltre “Impostazione rete” consente di visionare contenuti aggiuntivi quali contenuti interattivi da “HOME” > “Impostazione rete”.
- Non è possibile visualizzare i contenuti MHEG-5 quando il contenuto MHEG-5 non viene trasmesso, anche se si esegue l’appropriata “Impostazione rete”. Controllare attentamente il programma trasmesso.

Applicazione Hbb TV

Se il canale che si sta visualizzando fornisce servizi HbbTV, è possibile usufruire di una serie di servizi.

NOTA

- Questa applicazione non è disponibile quando viene selezionato “UK” o “Italia” nell’impostazione del paese.
- HbbTV può non essere visualizzato correttamente nella modalità 3D.
- È necessario eseguire “Impostazione rete” per fruire dell’applicazione HbbTV. Navigare su “HOME” > “Impostazione rete”.

Impostazione visione

Impostazione servizio dati

Regolare le impostazioni iniziali del servizioHbb (“Auto”, “Manuale”, “Off”).

Andare su “Menu TV” > “Regolazione” > “Impostazione visione” > “Impostazione servizio dati”.

NOTA

- Se “Impostazione servizio dati” è regolato su “Auto”, la TV carica automaticamente le pagine Hbb.
- Per evitare il caricamento automatico, è possibile impostare su “Manuale” oppure “Off”.
- I sottotitoli per il televideo potrebbero non essere visualizzati quando viene avviato il servizio Hbb. In questo caso, impostare su “Off”.
- È possibile impostare “Manuale” solo per l’Italia.

Aprire le pagine Hbb TV

Se il canale che si sta visualizzando fornisce servizio dati, è possibile usufruire dei contenuti Hbb.

● Quando “Impostazione servizio dati” è su “Auto”

Premere **R** per visualizzare la schermata di servizio dati.

NOTA

- Dopo avere cambiato canale, attendere qualche secondo fino a quando l’icona “HbbTV” appare sullo schermo (HbbTV).

Utilizzo del servizio dati

1 Premere ▲/▼/◀/▶ per selezionare l’opzione desiderata e poi premere **OK**. Il servizio selezionato verrà avviato.

NOTA

- Le operazioni variano a seconda dell’applicazione Hbb.
- Se appare sullo schermo una determinata funzione, è possibile utilizzare la funzione disponibile premendo i tasti colorati.
- È possibile inserire testo utilizzando i numeri e le lettere sui tasti numerici del telecomando.

2 Se si preme **END**, il servizio dati viene interrotto.

Collegamento di dispositivi esterni

Introduzione ai collegamenti

Il televisore è munito dei terminali come mostrato di seguito. Trovare il cavo corrispondente al terminale del televisore e collegare il dispositivo.

Prima del collegamento …

- Assicurarsi di aver spento il televisore e tutti i dispositivi prima di effettuare qualsiasi collegamento.
- Collegare saldamente un cavo al terminale o ai terminali.
- Leggere attentamente il manuale d'istruzioni di ogni dispositivo esterno per i possibili tipi di collegamento. Ciò permette di ottenere la migliore qualità audiovisiva possibile e di sfruttare al massimo le caratteristiche del televisore e del dispositivo collegato.

Metodo di collegamento per altri dispositivis

PC

→ Pagina 59

USB HDD

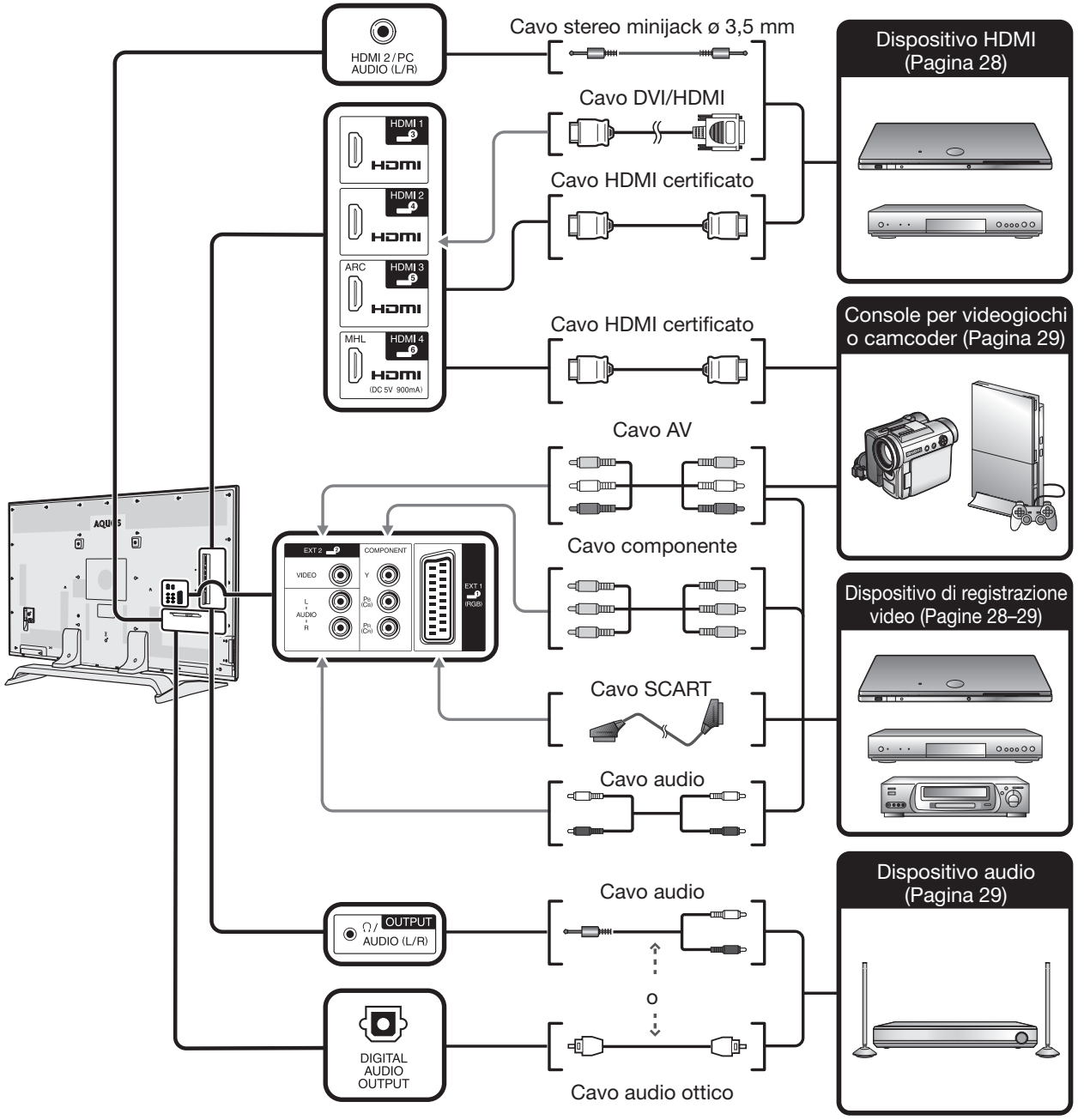
→ Pagina 51

Supporto SD/USB

→ Pagina 55

Internet

→ Pagine 64 e 65

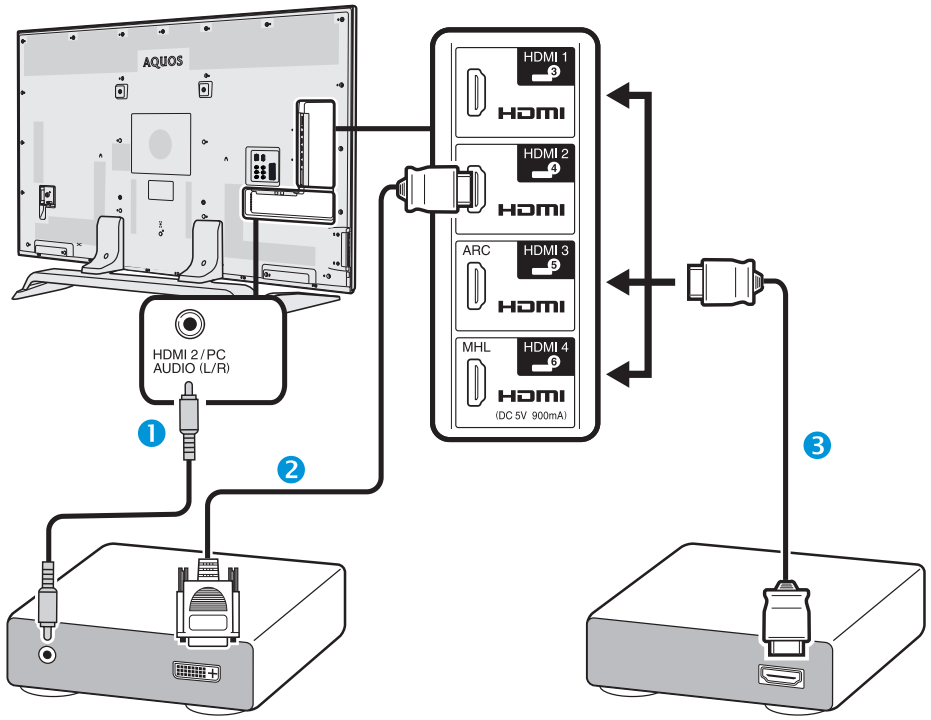


Collegamenti video

Collegamento HDMI

Esempio di dispositivi collegabili
- Lettore/registratore DVD
- Lettore/registratore Blu-ray
- Console per videogiochi

I collegamenti HDMI consentono la trasmissione digitale video e audio tramite un cavo di collegamento da un lettore/registratore. I dati delle immagini e dei suoni vengono trasmessi senza compressione di dati e quindi non perdono nulla della loro qualità. Non è più necessaria la conversione analogica/digitale nei dispositivi collegati che influirebbe negativamente sulla qualità.



1. Cavo stereo minijack ø 3,5 mm (disponibile in commercio)
2. Cavo DVI/HDMI (disponibile in commercio)
3. Cavo certificato HDMI (disponibile in commercio)

Conversione DVI/HDMI

Quando si utilizza un cavo DVI/HDMI i segnali video digitali di un DVD possono anche essere riprodotti tramite un collegamento HDMI compatibile. Il suono deve essere inserito separatamente.
- Quando si collega un cavo DVI/HDMI al terminale HDMI, l'immagine potrebbe non essere chiara.
- Sia l'HDMI che il DVI utilizzano lo stesso sistema di protezione da copia HDCP.

Quando si utilizza il terminale HDMI 2

Bisogna impostare la fonte d'ingresso segnale audio in base al tipo di cavo HDMI collegato (per i dettagli fare riferimento a pagina 46).

Cavo HDMI certificato

1 Premere per selezionare "HDMI 2" dal menu "INGRESSO" e poi premere **OK**.

2 Andare su "Menu TV" > "Regolazione" > "Opzioni" > "Imposta terminale" > "Selezione audio" > selezionare "HDMI".

Cavo DVI/HDMI

1 Premere per selezionare "HDMI 2" dal menu "INGRESSO" e poi premere **OK**.

2 Andare su "Menu TV" > "Regolazione" > "Opzioni" > "Imposta terminale" > "Selezione audio" > selezionare "HDMI + Analogico".

NOTA
- **Se un dispositivo HDMI collegato è compatibile con AQUOS LINK, è possibile trarre vantaggio dalle versatili funzioni (Pagine 30–33).**
- È possibile che si verifichino disturbi video a seconda del tipo di cavo HDMI utilizzato. Assicurarsi di utilizzare un cavo HDMI certificato.
- Quando si riproduce un'immagine HDMI viene automaticamente rilevato e impostato il migliore formato possibile per l'immagine.
- Un ricevitore audio ARC compatibile (canale ritorno audio) deve essere collegato al terminale HDMI 3 con un cavo ARC compatibile.
- Tutti i terminali HDMI supportano segnali d'immagini 3D.
- Il segnale con protezione anticopia HDCP 2.2 può essere visualizzato solo via HDMI1.

Segnali video supportati

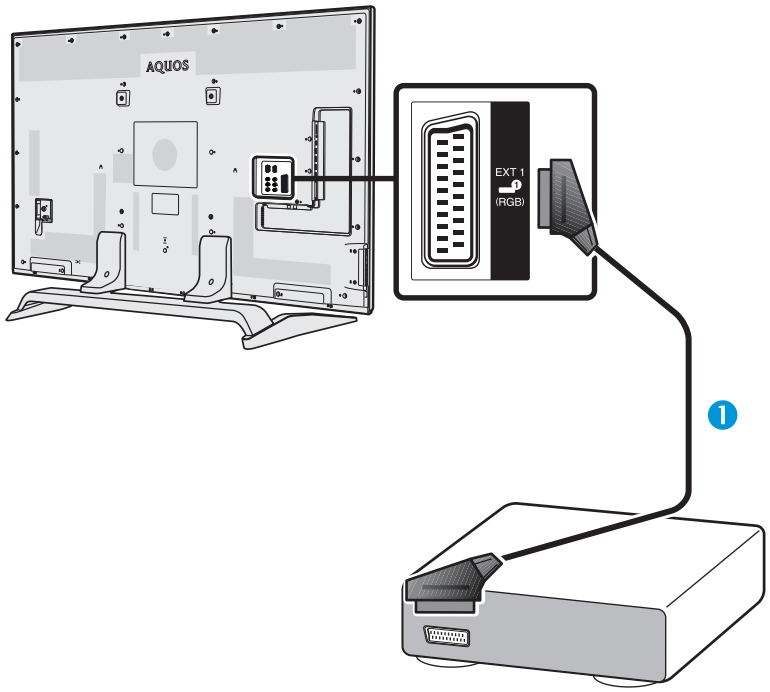
480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 2160p
Si veda pagina 61 per la compatibilità del segnale PC.

Segnali audio supportati

PCM lineare, frequenza di campionamento 32/44,1/48kHz.
Dolby Digital, DTS

Collegamento SCART

Esempio di dispositivi collegabili
- VCR
- Lettore/registratore DVD



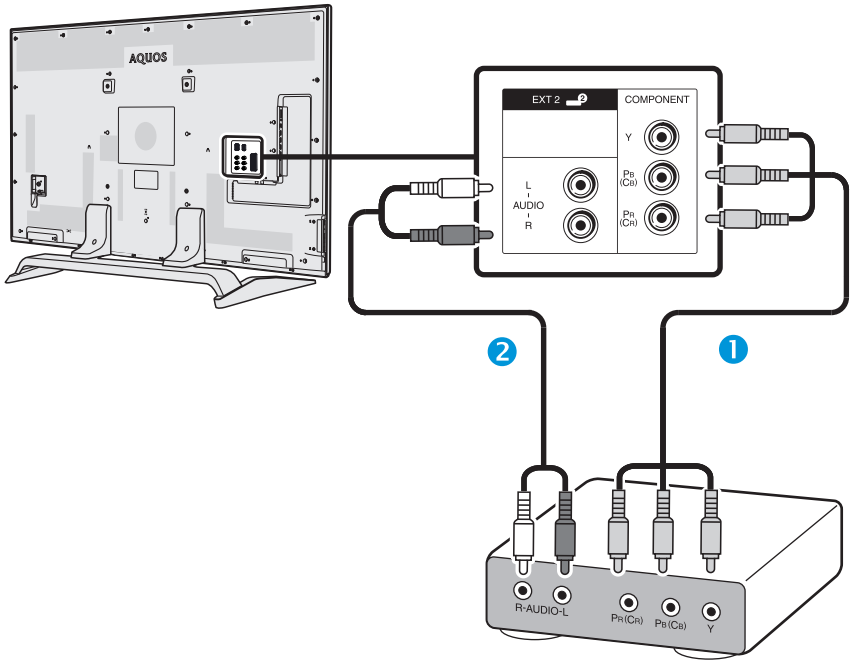
1 Cavo SCART (disponibile in commercio)

NOTA
- Uscita esterna:
  – È possibile registrare programmi visti al televisore con un dispositivo di registrazione esterno collegando l'uscita esterna del televisore con un cavo SCART (disponibile in commercio).
  – Se vengono cambiati i canali del televisore durante la registrazione con dispositivi esterni o se viene spento il televisore, il contenuto registrato potrebbe cambiare o si potrebbe interrompere.
  – L'uscita esterna potrebbe non funzionare a seconda dello stato di utilizzo.

Collegamento componente

Esempio di dispositivi collegabili
- VCR
- Lettore/registratore DVD

È possibile fruire di una precisa riproduzione del colore e di un'alta qualità d'immagini attraverso il terminale EXT 3 quando viene collegato un lettore/registratore DVD o un altro dispositivo.

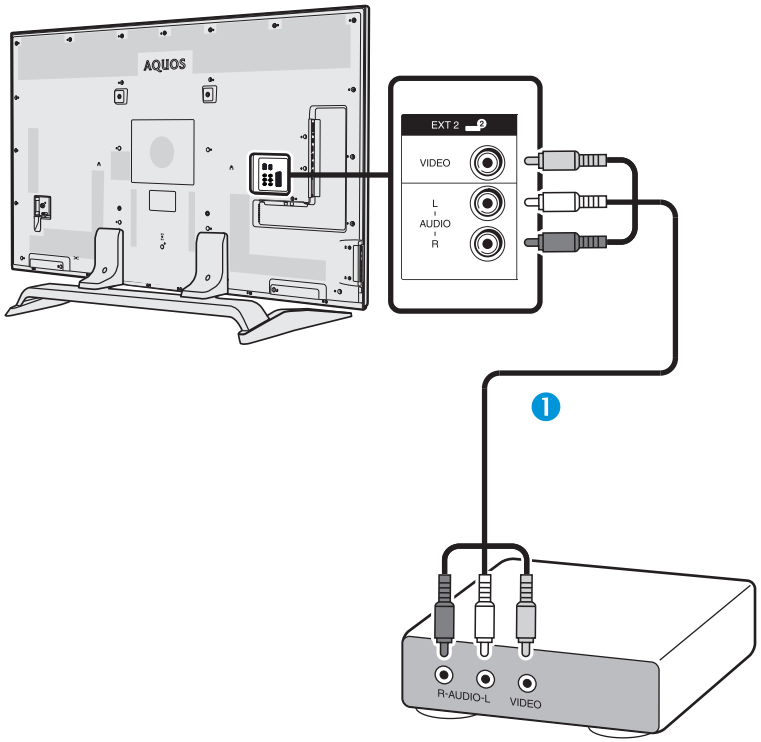


1 Cavo componente (disponibile in commercio)
2 Cavo audio (disponibile in commercio)

Collegamento VIDEO

Esempio di dispositivi collegabili
- VCR
- Lettore/registratore DVD
- Console per videogiochi
- Camcorder

È possibile utilizzare un terminale EXT 2 quando si collega una console per videogiochi, un camcoder, un lettore/registratore DVD e altri dispositivi.



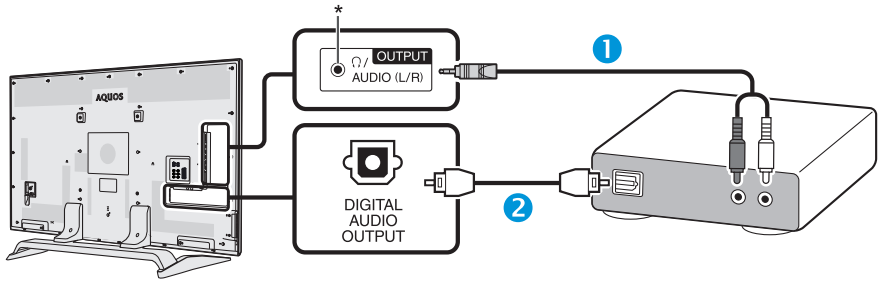
1 Cavo AV (disponibile in commercio)

Collegamenti audio

Collegamento altoparlante/amplificatore

Collegare un amplificatore con gli altoparlanti esterni come mostrato sotto.

Collegamento di un amplificatore con ingresso audio digitale/analogico



1 Cavo conversione stereo (per audio analogico) (disponibile in commercio)
2 Cavo audio ottico (per audio digitale) (disponibile in commercio)

* Questo terminale viene utilizzato anche per le cuffie. Ridurre il volume prima di utilizzare le cuffie. Un suono eccessivo può provocare danni all'udito.

NOTA
- Se l'immagine non è in sincronia con l'audio, controllare le impostazioni del sistema surround collegato.

Dopo il collegamento

Impostazione uscita audio digitale

Dopo aver collegato un amplificatore con ingresso audio digitale e altoparlanti esterni come mostrato, impostare un formato di uscita audio compatibile con il programma che si sta guardando o con il dispositivo collegato.

Andare su "Menu TV" > "Regolazione" > "Opzioni" > "Imposta terminale" > "Uscita audio digitale" > selezionare "PCM" o "Bitstream".

NOTA
- Quando impostato su "Bitstream", Dolby Digital viene emesso quando vengono ricevuti i formati audio Dolby Digital o Dolby Digital Plus oppure DTS viene emesso quando vengono ricevuti formati audio DTS. Quando impostato su "PCM", PCM viene emesso indifferentemente dai formati audio ricevuti.
- Quando impostato su "Bitstream", i formati audio HE-AAC possono essere emessi come Dolby Digital.
- Quando impostato su "Bitstream", Dolby Digital Plus può essere emesso come Dolby Digital.

AQUOS LINK

Controllo di dispositivi HDMI utilizzando AQUOS LINK

● Che cosa è AQUOS LINK?

Utilizzando il protocollo HDMI CEC con AQUOS LINK è possibile far funzionare interattivamente dispositivi di sistema compatibili (amplificatore AV, lettore/registratore DVD, lettore/registratore Blu-ray) utilizzando un solo telecomando.

NOTA

- Il sistema altoparlanti AQUOS AUDIO e il registratore AQUOS compatibili con AQUOS LINK saranno in vendita dopo l'uscita del presente televisore.
- AQUOS LINK non funziona quando si utilizzano le funzioni di registrazione con USB.

● Che cosa si può fare con AQUOS LINK

■ Registrazione con tasto singolo (solo DTV/SAT)

Non è necessario il telecomando proprio del dispositivo di registrazione. Premere i tasti **REC** ● o **REC STOP** ■ per avviare/interrompere la registrazione di ciò che si sta guardando.

■ Riproduzione con tasto singolo

Quando il televisore è in modalità di attesa si accende automaticamente e riproduce l'immagine del dispositivo HDMI.

■ Controllo con un unico telecomando

L'AQUOS LINK riconosce automaticamente il dispositivo HDMI collegato ed è possibile controllare il televisore e i dispositivi come se si stesse utilizzando un telecomando universale.

■ Richiamo elenco titoli di dispositivi esterni

Oltre a visualizzare la lista timer (Pagina 22) del proprio televisore, è possibile anche richiamare il menu principale del lettore esterno o l'elenco titoli del lettore AQUOS BD o del registratore AQUOS premesso che i dispositivi supportino AQUOS LINK.

■ Controllo multiplo di dispositivi HDMI

È possibile selezionare quale dispositivo HDMI far funzionare utilizzando il menu "Funz. collegamento".

NOTA

- Quando si utilizza AQUOS LINK, assicuratrsi di utilizzare un cavo HDMI certificato.
- Puntare il telecomando in direzione del televisore, non verso il dispositivo HDMI collegato.
- È possibile che si verifichino disturbi video a seconda del tipo di cavo HDMI utilizzato. Assicurarsi di utilizzare un cavo HDMI certificato.
- Utilizzando questo sistema è possibile collegare fino a tre dispositivi di registrazione HDMI, un amplificatore AV e tre lettori.
- Queste operazioni influiscono sul dispositivo HDMI selezionato come la fonte esterna corrente. Se il dispositivo non funziona accendere il dispositivo e selezionare la fonte esterna appropriata utilizzando ⏎.
- Quando si collegano/scollegano i cavi HDMI o si cambiano i collegamenti, accendere tutti i dispostivi HDMI collegati prima di accendere il televisore. Confermare che l'immagine e l'audio sono visualizzati/emessi correttamente selezionando "HDMI 1", "HDMI 2", "HDMI 3" o "HDMI 4" dal menu "INGRESSO".

Opzione "Selez. dispos. registraz."

Selezionare il dispositivo di registrazione tra i dispositivi collegati.

NOTA

- Questa funzione consente di selezionare il dispositivo USB HDD da utilizzare durante la registrazione con USB o il dispositivo HDMI con protocollo CEC.

1 Andare su "Menu TV" > "Regolazione" > "Impostazione visione" > "Selez. dispos. registraz.".

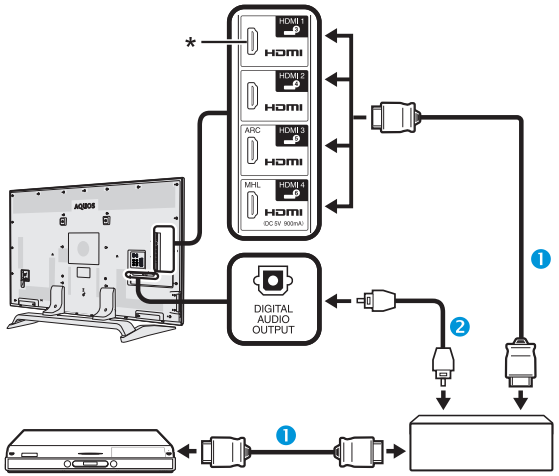
2 Selezionare il dispositivo di registrazione utilizzando il tasto **REC** ● sul telecomando.
- Selezionare "USB HDD" quando si utilizza il tasto **REC** ● per la registrazione con USB.
- Selezionare "Dispositivo HDMI" quando si utilizza il tasto **REC** ● per registrare sul dispositivo HDMI.

3 Premere ⮌ (Indietro) per terminare l'operazione.

Collegamento AQUOS LINK

Prima di tutto collegare il sistema altoparlanti AQUOS AUDIO o un lettore AQUOS BD/registratore AQUOS che supporti il protocollo HDMI CEC.

Collegamento di un lettore AQUOS BD/registratore AQUOS tramite il sistema altoparlanti AQUOS AUDIO



Lettore AQUOS BD/registratore AQUOS **Sistema altoparlanti AQUOS AUDIO**

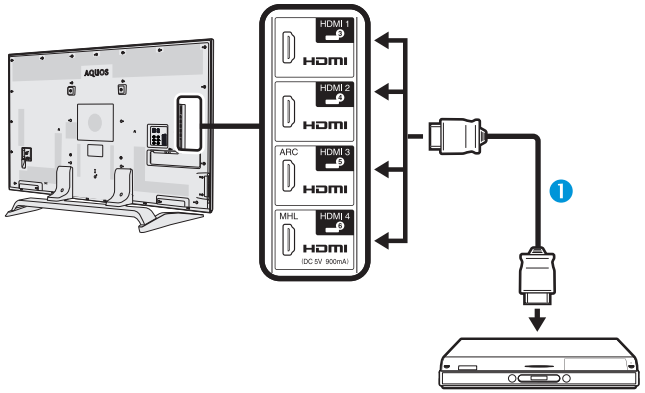
1. Cavo certificato HDMI (disponibile in commercio)
2. Cavo audio ottico (disponibile in commercio)

* La funzione ARC (Canale ritorno audio) funziona solo quando si utilizza il terminale HDMI 3.

NOTA

- Per maggiori dettagli fare riferimento al manuale d'istruzioni del dispositivo che deve essere collegato.
- Dopo aver scollegato i cavi di collegamento o aver cambiato il pattern di collegamento, accendere il televisore dopo aver acceso tutti i relativi dispositivi. Cambiare la fonte d'ingresso esterno premendo →, selezionare la fonte esterna appropriata e verificare l'output audiovisivo.
- I cavi illustrati nella spiegazione che segue sono disponibili in commercio.

Collegamento del solo lettore AQUOS BD/registratore AQUOS



Lettore AQUOS BD/registratore AQUOS

1. Cavo certificato HDMI (disponibile in commercio)

Impostazione AQUOS LINK

Funzionamento base

Andare su “Menu TV” > “Funz. collegam.” > “Impostazione AQUOS LINK” > selezionare il menu che si desidera impostare.

Controllo AQUOS LINK

Impostare su “On” per attivare le funzioni HDMI CEC.

Accensione automatica

Se è attivata, la funzione riproduzione con tasto singolo è attivata. Quando il televisore è in modalità di attesa si accende automaticamente e riproduce l’immagine del dispositivo HDMI.

NOTA

- Il valore di default di fabbrica per questa voce è “Off”.

Selezione registratore

Qui è possibile selezionare un registratore per la registrazione tra tutti i registratori collegati.

NOTA

- Se è stato collegato il sistema altoparlanti AQUOS AUDIO tra il televisore e il registratore AQUOS, l’indicazione della fonte esterna cambia (p. es. da “HDMI 1” a “HDMI 1 (Sub)”).

Selez. Programma

Questa funzione consente di selezionare il canale del dispositivo HDMI collegato utilizzando il telecomando del televisore.

1 Premere ▲/▼ per selezionare la fonte di segnale ingresso del dispositivo HDMI collegato che si desidera controllare utilizzando il telecomando del televisore e poi premere **OK**.

2 Premere ◀/▶ per selezionare “On” e poi premere **OK**.

Utilizzo informazioni genere

Questa funzione permette di passare automaticamente alla modalità suono adatta in base alle informazioni del genere presenti nella trasmissione digitale.

Canale ritorno audio (ARC)

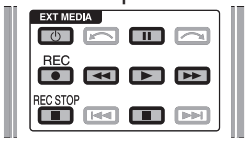
Se questa funzione è impostata su “AUTO.”, il televisore può inviare dati audio per il contenuto video mostrato sul televisore a un dispositivo audio collegato soltanto con cavo ARC compatibile. L’utilizzo di questa funzione rende non necessario l’utilizzo separato di un cavo audio digitale o analogico.

Collegamento per l’utilizzo di “Canale ritorno audio”

- È necessario utilizzare dei dispositivi/cavi compatibili con ARC e collegarli al terminale HDMI 3 per attivare questa funzione. Il metodo di collegamento è lo stesso di **Collegamento di un lettore AQUOS BD/ registratore AQUOS tramite il sistema altoparlanti AQUOS AUDIO (Pagina 31)**.

Funzionamento del dispositivo AQUOS LINK

AQUOS LINK consente di far funzionare con un singolo telecomando il dispositivo HDMI collegato.



1 Premere ▶ per avviare la riproduzione di un titolo.
- Vedere la sezione **Menu principale/lista titoli** se si desidera avviare la riproduzione utilizzando la lista dei titoli del lettore AQUOS BD/registratore AQUOS.

2 Premere ▶▶ per l’avanzamento rapido.

Premere ◀◀ per tornare indietro.

Premere **REC** ● per avviare la registrazione.

Premere **REC STOP** ■ per interrompere la registrazione.

Premere ■ per interrompere.

Premere ❚❚ per mettere in pausa.

Premere ⏻ | per accendere/spegnere il dispositivo collegato a HDMI.

NOTA

- Consultare la sezione **Opzione “Selez. dispos. registraz.”** (Pagina 30), quando i tasti per i dispositivi AQUOS LINK non funzionano.

Menu AQUOS LINK

È possibile selezionare il menu AQUOS LINK dal menu “Funz. collegamento” per stabilire le impostazioni per il suono o per un dispositivo esterno.

Registr. acceso/spento

È possibile richiamare l’EPG del registratore compatibile con CEC e preimpostare le registrazioni programmate utilizzando il telecomando del televisore.

1 Premere ▲/▼ per selezionare “Registr. acceso/ spento” e poi premere **OK**.
- La fonte di ingresso esterna cambia e viene visualizzata l’EPG del registratore.

2 Selezionare il programma da registrare.
- Per dettagli fare riferimento al manuale di istruzioni del registratore.

Menu principale/lista titoli

Questa sezione spiega come riprodurre un titolo nel lettore AQUOS BD/registratore AQUOS.

1 Premere ▲/▼ per selezionare “Menu principale/lista titoli” e poi premere **OK**.
- Il registratore collegato si accende e il televisore seleziona automaticamente la fonte d’ingresso esterna appropriata.
- Vengono visualizzati i dati della lista titoli del lettore AQUOS BD/registratore AQUOS collegato.

2 Premere **MENU** per nascondere la schermata menu per utilizzare i tasti ▲/▼/◀/▶.

3 Selezionare il titolo con ▲/▼/◀/▶ e poi premere **PLAY** ▶.

Menu impostazione

Utilizzando la funzione “Menu impostazione” è possibile richiamare il menu di un dispositivo esterno HDMI CEC compatibile (lettore, registratore, ecc.).

Premere ▲/▼ per selezionare “Menu impostazione” e poi premere **OK**.

NOTA
- Se un dispositivo collegato non dispone di questa funzione o se il dispositivo si trova in uno stato in cui non può essere visualizzato il menu (stato di registrazione, entrata nella modalità di attesa, ecc.) questa funzione potrebbe non essere disponibile.

Cambio media

Se il registratore ha diversi supporti di registrazione, selezionare qui il tipo di supporto.

1 Premere ▲/▼ per selezionare “Cambio media” e poi premere **OK**.

2 Selezionare il supporto desiderato, per esempio registratore DVD o HDD. Il tipo di supporto cambia ogni volta che si preme **OK**.

EPG registratore

È possibile richiamare l’EPG del registratore compatibile CEC e preimpostare le registrazioni programmate utilizzando il telecomando del televisore.

1 Premere ▲/▼ per selezionare “EPG registratore” e poi premere **OK**.
- La fonte di ingresso esterna cambia e viene visualizzata l’EPG del registratore.

2 Selezionare il programma da registrare.
- Per dettagli fare riferimento al manuale di istruzioni del registratore.

Cambio dispositivo uscita audio

Per AQUOS AUDIO SP
È possibile scegliere di ascoltare il suono TV esclusivamente dal sistema altoparlanti AQUOS AUDIO.

Premere ▲/▼ per selezionare “Per AQUOS AUDIO SP” e poi premere **OK**.
- Il suono proveniente dal terminale altoparlante e cuffie del televisore è bloccato e si può sentire solo il suono proveniente dal sistema altoparlanti AQUOS AUDIO.
- Il suono autodescrizione non è disponibile.

Per AQUOS SP
È possibile scegliere di ascoltare il suono TV esclusivamente dal sistema altoparlanti AQUOS TV.

Premere ▲/▼ per selezionare “Per AQUOS SP” e poi premere **OK**.

Cambio modalità suono

È possibile cambiare manualmente la modalità suono del sistema altoparlanti AQUOS AUDIO.

1 Premere ▲/▼ per selezionare “Cambio modalità suono”.

2 La modalità suono cambia ogni volta che si preme **OK**.
- Per dettagli fare riferimento al manuale di istruzioni del sistema altoparlanti AQUOS AUDIO.

Selezione modello

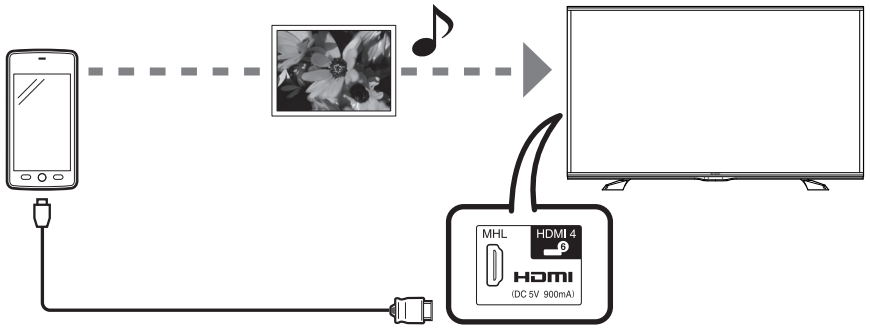
Se più dispositivi HDMI sono collegati in una catena (daisy chain), è possibile specificare quale dispositivo controllare qui.

Premere ▲/▼ per selezionare “Selezione modello” e poi premere **OK**. Il dispositivo HDMI cambia ogni volta che si preme **OK**.

Utilizzo di uno Smartphone con il televisore

Questa funzione permette di collegare il televisore a uno smartphone che supporta Mobile High-Definition Link (MHL) utilizzando un cavo compatibile MHL.
Per collegare il televisore allo smartphone compatibile MHL, accertarsi di utilizzare un cavo compatibile MHL (disponibile in commercio).

- È possibile visualizzare immagini e video su un ampio schermo.
- È possibile riprodurre file di musica.



Cavo compatibile MHL **Terminale HDMI 4 (lato posteriore)**

NOTA

- È necessario un dispositivo portatile compatibile MHL per utilizzare questa funzione. Collegare il dispositivo al terminale HDMI 4.
- Questo prodotto presenta MHL 1.

Accensione automatica

Quando un dispositivo compatibile MHL è collegato al televisore, il televisore si accende automaticamente.

- Questa funzione è attiva quando “Contr. AQUOS LINK” è impostato su “On”. (Vedere pagina 32.)

Selezione ingresso auto

Quando viene collegato un dispositivo compatibile MHL mentre il televisore è acceso, la modalità di ingresso viene selezionata automaticamente.

- Questa funzione è attiva quando “Contr. AQUOS LINK” è impostato su “On”. (Vedere pagina 32.)

Funzionamento tramite il telecomando

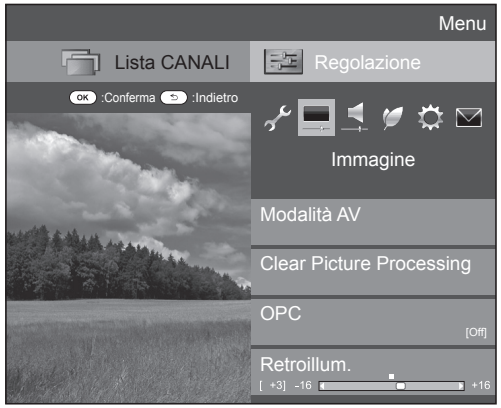
Il telecomando del televisore può essere utilizzato per far funzionare il dispositivo portatile.

- ▲/▼/◀/▶, **OK**, **END**, **0**-**9**, ecc.
- Le funzioni variano a seconda dell’apparecchiatura collegata e dei contenuti visualizzati.

Regolazione base

Impostazioni immagine

Andare su “Menu TV” > “Regolazione” > “Immagine”.



Immagine

Modalità AV

La “Modalità AV” mette a disposizione varie opzioni di visualizzazione, per meglio adattarsi all’ambiente in cui si trova il sistema, che può variare a causa di fattori quali la luminosità della stanza, il tipo di programma visto o il tipo d’ingresso immagine dall’apparecchiatura esterna.

Premere ▲/▼ per selezionare la modalità desiderata e poi premere **OK**.

- È possibile anche commutare la modalità sulla schermata di menu “Immagine” e “Audio” premendo **AV MODE**.

Voce	
AUTO.	Il televisore imposta automaticamente la scelta appropriata dal menu “Modalità AV” in base alle condizioni di luce e dal tipo di programma che si guarda.
STANDARD	Per un’immagine ad alta definizione in una stanza con normale luminosità.
FILM	Per guardare un film in una stanza buia.
FILM THX	Consente di regolare l’immagine in base all’illuminazione della stanza o alla luminosità dell’ambiente.
GIOCO (Standard/ High motion)	Per giocare con i videogiochi.
PC*1	Per PC.
UTENTE	Permette di personalizzare le impostazioni come desiderato. È possibile impostare la modalità per ogni fonte d’ingresso.
x.v.Colour*2	Produce un colore realistico sulla schermata del televisore a differenza degli altri segnali.
DINAMICO	Per un’immagine ben definita che evidenzi un forte contrasto per la visione dello sport.
DINAMICO (Fissa)	Per un’immagine ben definita che evidenzi un forte contrasto per la visione degli eventi sportivi (le impostazioni per “Immagine” e “Audio” non possono essere regolate).
3D	Per i dettagli fare riferimento a pagina 74.
Gioco (3D)	

*1 “PC” è disponibile solo quando si seleziona “HDMI 1”, “HDMI 2”, “HDMI 3”, “HDMI 4” o “PC” dal menu “INGRESSO”.

*2 “x.v.Colour” è disponibile solo quando si accetta un segnale “x.v.Colour” tramite un terminale HDMI.

NOTA

- Se si seleziona “AUTO.”, alcune scelte nel menu “Modalità AV” potrebbero non venire automaticamente impostate.
- È possibile impostare la modalità “Tipo di gioco”. Fare riferimento a “Tipo di gioco” a pagina 37.

Immagine

Quattron Pro Drive

Consente di configurare le impostazioni della modalità Quattron Pro Drive:

Item	
Modalità 1	Aumenta la luminosità dell’immagine.
Modalità 2	Aumenta la sensazione di definizione.
Off	Amplia l’angolo di visione.

NOTA

- Quando la modalità Quattron Pro Drive è impostata su “Modalità 1” o “Modalità 2”, le modalità seguenti non funzionano:
  -Miglioramento del movimento (AquoMotion800 e 200 Hz).
  Per utilizzare questa modalità, impostare Quattron Pro Drive su “Off”.
- Quattron Pro Drive non è disponibile quando:
  - È selezionata la modalità A/M800 o 200 Hz.
  - La modalità 3D è attiva.

Immagine

Impostazioni della modalità Stanza THX

Consente di regolare l’immagine in base all’illuminazione della stanza o alla luminosità dell’ambiente. Questa funzione è disponibile solo se MODALITÀ AV è impostato su “FILM THX”.

Stanza luminosa: selezionare questa voce per le stanze luminose.

Stanza scura: selezionare questa voce per le stanze scure.

Immagine

Clear Picture Processing

Elabora il rumore presente nei segnali di trasmissione per migliorare la qualità delle immagini.

Voce	
Alto	Migliora la qualità delle immagini attraverso il Clear Picture Processing a un livello superiore a “Medio”.
Medio	⬍
Off	Disattiva la funzione per il miglioramento della qualità delle immagini utilizzando il Clear Picture Processing.

Immagine
OPC

Regola automaticamente la luminosità dello schermo.

Voce	
Off	La luminosità è fissata sul valore impostato in “Retroillum.”.
On	Regola automaticamente.
Attiv.:Displ	Visualizza su schermo l’effetto OPC mentre si regola la luminosità dello schermo.

NOTA
- Quando impostato su “On” il televisore avverte la luce circostante e regola automaticamente la luminosità di retroilluminazione. Assicurarsi che nessun oggetto ostruisca il sensore OPC visto che ciò potrebbe influire sulla capacità di rilevare la luce circostante.

Questa funzione non è attiva quando “Aumento luminosità 3D” è impostato su “Alto” o “Basso”.

Immagine
Regolazioni immagine

Regolare l’immagine secondo le proprie preferenze con le seguenti impostazioni dell’immagine.

Voci di regolazione

Voci selezionabili	◀ (Cursore)	▶ (Cursore)
Retroillum.	Lo schermo si offusca	Lo schermo di schiarisce
Aumento luminosità 3D	Per i dettagli fare riferimento a pagina 75.	
Contrasto	Per un contrasto minore	Per un contrasto maggiore
Luminosità	Per una luminosità minore	Per una luminosità maggiore
Colore	Per un’intensità del colore minore	Per un’intensità del colore maggiore
Sfumatura	I toni della pelle diventano rossastri	I toni della pelle diventano verdastri
Definizione	Per una definizione minore	Per una definizione maggiore

Immagine
Avanzate

Questo televisore contiene varie funzioni avanzate per ottimizzare la qualità dell’immagine.

Andare su “Menu TV” > “Regolazione” > “Immagine” > “Avanzate”.

C.M.S.-Tonalità

Questa funzione regola la tonalità del colore selezionato utilizzando un sistema di regolazione a sei colori.

C.M.S.-Saturazione

Questa funzione aumenta o diminuisce la saturazione di un colore selezionato utilizzando un sistema di regolazione a sei colori.

C.M.S.-Valore

Questa funzione regola la luminosità del colore selezionato utilizzando un sistema di regolazione a sei colori.

Gamma di colore

Regola la gamma di un sottoinsieme di colori per visualizzare l’immagine. Una gamma di colori estesa implica maggiore colorazione; le immagini diventano più vivide.

Voce	
Standard	Gamma di colori standard.
Ampliato	Colore più vivido con gamma di colori estesa.

NOTA
- Questa funzione è disponibile solo quando si seleziona “FILM” o “Film (3D)” dal menu “Modalità AV”.

Temp. Colore

Regolare la temperatura colore per ottenere la migliore immagine bianca.

Voce	
Alto	Bianco con tono bluastro.
Medio alti	Tono intermedio tra “Alto” e “Medio”.
Medio	Tono naturale.
Medio bassi	Tono intermedio tra “Medio” e “Basso”.
Basso	Bianco con tono rossastro.
Regolazione 10 punti*	Regola con precisione ogni temperatura colore tra 1 e 10 punti.
R/G/B Guad. (basso), R/G/B Guad. (alto)	Regola il bilanciamento del bianco cambiando il valore di ogni voce.

* La “Regolazione 10 punti” è disponibile solo quando si seleziona “STANDARD”, “FILM”, “Standard (3D)” o “Film (3D)” dal menu “Modalità AV”.

Miglioramento del movimento

La tecnologia “Active motion 800/200” fornisce migliori soluzioni qualitative per la visualizzazione digitale dell’immagine rimuovendo il mosso. Selezionare l’impostazione “Miglioramento del movim.” (“Active motion 800”, “Active motion 200”, “Alto”, “Basso”, “Off”).

NOTA
- Questo effetto è maggiore su immagini che si muovono velocemente.
- Queste funzioni non hanno effetto nei seguenti casi.
  1) Il tipo di segnale ricevuto è un segnale PC.
  2) Si sta visualizzando un OSD.
  3) Il televideo è attivato.
- Se le immagini appaiono mosse, impostare su “Off”.
- Active Motion 800/200 non è disponibile quando è attivato “Quattron Pro Drive”.

Tipo di gioco

Regola le immagini di videogiochi che si muovono velocemente per essere più chiare.

Voce	
Standard	Ottimizza la qualità delle immagini per videogiochi standard.
High motion	Produce un'immagine nitida dall'immagine originaria a movimento lento del videogioco.

Regolazione di gamma

Seleziona la differenza di tono delle parti chiare e scure dell'immagine in base al tipo di programma che si guarda da un massimo di + 2 ad un minimo di − 2.

Modo Film

Rileva in automatico una fonte basata su film (originariamente codificata a 24 o 25 frame per secondo a seconda della frequenza verticale), l'analizza e poi ricrea ogni frame fisso del film per una qualità immagine ad alta definizione.

Voce	
Avanzato	Regola l'effetto per ridurre la presenza di vibrazioni nei film. È possibile selezionare il livello di riduzione delle vibrazioni desiderato da 0 a +10.
Standard	Riproduce le immagini con la stessa durata di visualizzazione per ogni frame, ricreando la sensazione di un cinema.
Off	Modalità di visualizzazione normale.

Contrasto attivo

Regola automaticamente il contrasto di un'immagine in base alla scena ("Avanzato", "Standard", "Off").

NOTA

- Il contrasto attivo non è disponibile in caso di ingresso 4K.

Riduzione del rumore

"Riduzione del rumore" produce un'immagine più chiara ("Auto.", "Alto", "Medio", "Basso", "Off").

NOTA

- Questa funzione potrebbe non essere disponibile a seconda del tipo di segnale d'ingresso.

Gamma di OPC

La gamma del livello di luminosità delle regolazioni automatiche del sensore OPC può essere impostata in base alle proprie preferenze. La gamma di regolazione del sensore OPC può essere impostata a un massimo di + 16 e a un minimo di − 16.

NOTA

- Questa funzione è disponibile solo quando l'impostazione "OPC" è impostata su "On" o su "Attiv.:Displ".
- L'impostazione massima non può essere impostata a un numero inferiore rispetto all'impostazione minima.
- L'impostazione minima non può essere impostata a un numero superiore rispetto all'impostazione massima.
- Le impostazioni massime e minime non possono essere impostate con lo stesso numero.
- A seconda della luminosità della luce circostante il sensore OPC potrebbe non funzionare se la gamma di regolazione è ridotta.

Impostazioni audio

Andare su “Menu TV” > “Regolazione” > “Audio”.

Audio
Volume adattivo

Regola automaticamente il livello del volume in modo da ridurre l’entità dei cambiamenti bruschi del tono.

Voce	
Attivo	Consente di regolare le differenze di volume.
Off	Non regola le differenze di volume.

Audio
Regolazione audio

È possibile regolare la qualità del suono in base alle preferenze con le seguenti impostazioni.

Voce	◀ (Cursore)	▶ (Cursore)
Acuti	Per acuti più deboli	Per acuti più forti
Bassi	Per bassi più deboli	Per bassi più forti
Bilanc.	Diminuisce l’audio dell’altoparlante destro	Diminuisce l’audio dell’altoparlante sinistro

Audio
Surround

Questa funzione produce un effetto surround dagli altoparlanti.

Voce	
Stadio 3D	Riproduce un’esperienza simile a quella dal vivo per eventi sportivi o concerti che si svolgono all’interno di uno stadio.
Sala 3D	Riproduce la sensazione di una sala da concerto con un suono surround dal vivo basato su suoni riecheggianti misurati in una sala da concerto.
Film 3D	Riproduce la sensazione di un cinema con un suono surround dal vivo realistico basato su suoni riecheggianti misurati in un cinema.
Standard 3D	Crea un suono surround tridimensionale con controllo dettagliato della fase segnale.
Normale	Fornisce un suono surround limitato.
Off	Emette un suono normale.

Audio
Valorizzazione estesa delle armoniche

Questa funzione consente di migliorare la qualità del suono estendendo il registro selezionato.

Intero registro: il registro dei bassi viene esteso e i suoni dei registri medio e alto, persi con la compressione dei dati, vengono ripristinati. Questa impostazione è efficace quando si riproduce audio attraverso un’interfaccia wireless, ad esempio quando si utilizza la riproduzione Bluetooth.

Registro dei bassi: viene esteso il registro dei bassi.

Off: nessuna regolazione.

Audio
Voce chiara

Questa funzione enfatizza il parlato sul rumore di sottofondo al fine di creare una maggiore comprensione.

Audio
Impostazione Audiodescrizione

Questa funzione consente di attivare l’uscita dell’audiodescrizione se il televisore riceve un segnale che supporta l’audiodescrizione.

NOTA

- Quando l’“Audiodescrizione” è su “On”, il suono dell’audiodescrizione si sovrappone all’audio principale quando è selezionata una trasmissione compatibile con l’audiodescrizione.
- Se non si riesce a sentire chiaramente il suono per i non vedenti, andare su “Menu TV” > “Regolazione” > “Audio” > “Impostazione Audiodescrizione” > “Livello del mix” e selezionare il livello superiore per aumentare il volume.
- Questa funzione è disponibile solo per trasmissioni DTV. Questo menu “Impostazione Audiodescrizione” non è visualizzato per l’ATV o gli ingressi esterni.
- Il suono dell’audiodescrizione si sovrappone all’audio principale solo quando il suono è emesso dall’altoparlante, dalle cuffie e dall’uscita audio. Il suono non è emesso dall’uscita S/PDIF e dall’uscita SCART.
- Questa funzione non è disponibile per il sistema altoparlanti AQUOS Audio.
- Questa funzione non è attiva durante la riproduzione della registrazione con USB.

Impostazioni risparmio energetico

Andare su “Menu TV” > “Regolazione” > “ECO”.

ECO
Controllo immagine ECO

Questa funzione rileva in automatico la fonte dell’immagine e diminuisce il consumo energetico, mantenendo allo stesso tempo invariata la luminosità dell’immagine stessa.

NOTA

- Questa funzione non è operativa quando la “Modalità AV” è impostata su “DINAMICO (Fissa)”, “DINAMICO” oppure “AUTO.”.
- Questa funzione non è operativa quando il “Risp. energia” è impostato su “Standard“ oppure “Avanzate”.
- Questa funzione appare in grigio nella modalità 3D.

ECO
Risp. energia

Questa funzione consente di ridurre la retroilluminazione in modo da diminuire il consumo energetico e aumentare la durata della retroilluminazione come mostrato nella seguente tabella.

Voce	
Standard	Riduce la retroilluminazione.
Avanzate	Riduce la retroilluminazione più di “Standard”.
Off	La retroilluminazione si trova sullo stesso valore delle impostazioni nella “Modalità AV” selezionata.

NOTA

- Questa funzione non funziona quando “Modalità AV” è impostata su “DINAMICO (Fissa)”.
- Questa funzione non è attiva quando “Aumento luminosità 3D” è impostato su “Alto” o “Basso”.

Icone di stato “Risp. energia”

Icona	Descrizione
	“Risp. energia” è impostato su “Standard”.
	“Risp. energia” è impostato su “Avanzate”.

Quando “Risp. energia” è impostato su “Standard” o “Avanzate”, le icone di stato “Risp. energia” compaiono nel menu “Immagine” e nelle finestre informative del canale.

ECO
Spegnimento per assenza segnale

Quando è impostata su “Attivo” il televisore entrerà automaticamente in modalità di attesa se per 15 minuti non si verifica alcun segnale d’ingresso.

NOTA

- Anche se un programma TV termina, questa funzione può non essere operativa a causa dell’interferenza proveniente da altre stazioni TV o da altri segnali.

ECO
Spegnimento per inattività

Il televisore entrerà automaticamente in modalità di attesa se per tre ore non vengono eseguite operazioni se è selezionato “Attivo”.

NOTA

- Cinque minuti prima che il televisore entri in modalità di attesa il tempo rimanente viene visualizzato ogni minuto.

ECO
Timer per disattivazione

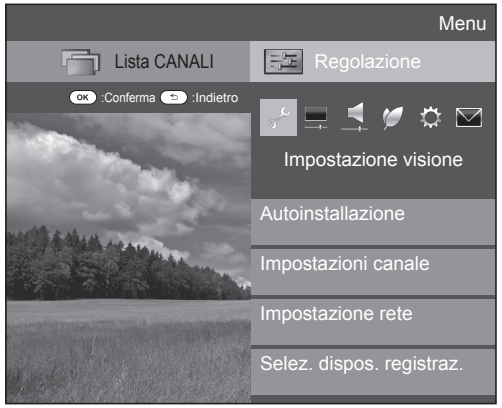
Consente di impostare quando far andare automaticamente il televisore in standby. È possibile impostare il lasso di tempo per entrare in modalità di attesa dopo aver selezionato “Cambiare”.

NOTA

- Selezionare “Off” per cancellare il timer per disattivazione.
- Quando il tempo è stato impostato comincia automaticamente il conto alla rovescia.
- Cinque minuti prima che scada il tempo prestabilito il tempo rimanente viene visualizzato ogni minuto.

Impostazioni visione

Andare su “Menu TV” > “Regolazione” > “Impostazione visione”.



Impostazione visione

Autoinstallazione

Il televisore rileva e salva automaticamente tutti i servizi disponibili nella vostra zona. Questa funzione Permette anche di eseguire singolarmente l’impostazione canale per digitale, satellitare e analogico e di riconfigurare le impostazioni dopo che l’autoinstallazione iniziale è stata completata.

1 Andare su “Menu TV” > “Regolazione” > “Impostazione visione” > “Autoinstallazione”.
2 Premere ◀/▶ per selezionare “Sì” e poi premere **OK**.
3 Premere ▲/▼/◀/▶ per selezionare la lingua desiderata, e poi premere **OK**.

NOTA

- Quando si esegue “Autoinstallazione” viene richiesto l’inserimento del codice segreto. Il codice segreto predefinito è “1234”. Per cambiare l’impostazione del codice segreto, fare riferimento a **Impostazione individuale — Codice segreto** (Pagina 43). Per resettare l’impostazione del codice segreto (l’inserimento del codice segreto non sarà più necessario), fare riferimento a **Resettaggio del codice segreto** (Pagina 78).
- Non è possibile impostare l’impostazione Casa/Grande Magazzino e l’impostazione del Paese in “Autoinstallazione” nel menu “Regolazione”. Se si desidera riconfigurare queste impostazioni, eseguire automaticamente l’autoinstallazione iniziale dopo aver eseguito “Reset” dal menu di “Regolazione”.
- L’impostazione corrente del Paese viene visualizzata sullo schermo.

4 Premere ▲/▼ per selezionare la trasmissione standard che si desidera cercare e poi premere **OK**.

Ricerca digitale

Dopo avere selezionato il servizio da cercare, “Terrestre” oppure “Cavo”, fare riferimento a **Impostazione trasmissione digitale** a pagina 15.

Ricerca analogica

Il televisore ricerca, classifica e salva tutte le stazioni TV ricevibili. Fare riferimento a **Impostazione trasmissione analogica** a pagina 15.

Ricerca satellite

Dopo avere selezionato “Ricerca satellite”, viene visualizzata la schermata delle impostazioni correnti DVB-S/S2. Fare riferimento all’impostazione “Ricerca satellite” alle pagina 16.

NOTA

- Dopo avere selezionato “Avanti” nella schermata delle impostazioni DVB-S/S2, è necessario selezionare la trasmissione satellitare desiderata per iniziare la ricerca.

Impostazione visione

Impostazione programma

È possibile riconfigurare i servizi DTV automaticamente o manualmente.

1 Andare su “Menu TV” > “Regolazione” > “Impostazione visione” > “Impostazioni canale” > “Impostazione programma”.
2 Premere ▲/▼ per selezionare la trasmissione standard che si desidera riconfigurare e poi premere **OK**.

NOTA

- Quando si esegue “Impostazione programma” viene richiesto l’inserimento del codice segreto. Il codice segreto predefinito è “1234”. Per cambiare l’impostazione del codice segreto, fare riferimento a **Impostazione individuale — Codice segreto** (Pagina 43). Per resettare l’impostazione del codice segreto (l’inserimento del codice segreto non sarà più necessario), fare riferimento a **Resettaggio del codice segreto** (Pagina 78).

Impostazione digitale

Terrestre

È possibile riconfigurare le seguenti impostazioni quando si desidera “Terrestre” nell’autoinstallazione iniziale o nel menu “Autoinstallazione”.

Ricerca aggiuntiva

Utilizzare questo menu per aggiungere automaticamente nuovi servizi dopo che è stata completata la “Ricerca digitale” nel menu “Autoinstallazione”.

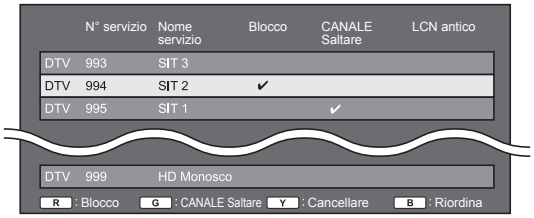
Ricerca manuale

Aggiungere nuovi servizi entro la banda di frequenza specificata.

- Inserire la frequenza utilizzando i tasti numerici **0**–**9**.
- È possibile eseguire la “Ricerca manuale” con un numero di servizio solo quando nelle impostazioni del Paese è stato selezionato uno dei cinque paesi nordici.

Regolazione manuale

Configurare varie impostazioni per ogni servizio utilizzando i tasti colorati (**R**/**G**/**Y**/**B**).



1 Premere ▲/▼ per selezionare il servizio desiderato.
2 Premere il tasto colorato sul telecomando che corrisponde alla voce che si desidera configurare.
   - Il segno ✔ indicata che il funzionamento è stato impostato su on. Ogni volta che il tasto colorato viene premuto potete attivare/disattivare il funzionamento.

NOTA

- A seconda del Paese di installazione e/o del profilo dell’azienda di trasmissione o dell’operatore, è disponibile solo l’opzione R.

Tasti per la “Regolazione manuale”

Blocco	Premere il tasto R.

Quando il servizio è bloccato inserire il codice segreto al momento di sintonizzare il servizio.

CANALE Saltare	Premere il tasto G.

I servizi con un segno ✔ vengono saltati quando si preme **P**∧/∨ sul televisore o sul telecomando.

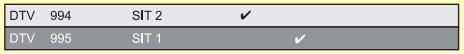
Cancella	Premere il tasto Y.

Il programma selezionato è stato cancellato. Se si desidera guardare nuovamente il programma cancellato, eseguire “Autoinstallazione”, “Ricerca aggiuntiva” o “Ricerca manuale”.

Riordina	Premere il tasto B.

La posizione delle voci dei servizi può essere classificata.

① Premere ▲/▼ per selezionare il servizio di cui si desidera spostare la posizione della voce e poi premere **OK**.



② Premere ▲/▼ per spostare nella posizione desiderata e poi premere **OK**.

③ Ripetere le fasi 1 e 2 finché tutti le voci dei servizi desiderati sono riordinati.

Selezione rete preferita

Quando l’impostazione del paese è “Norvegia” e DTV, l’utente può selezionare la rete desiderata. L’organizzazione dei programmi verrà modificata in base alla rete prescelta. Se si verifica un conflitto tra diverse reti, questa funzione consente di selezionare la rete desiderata.

1 Premere ▲/▼ per selezionare la rete desiderata.

2 Premere **OK** per impostare la rete selezionata.

Cavo

È possibile configurare le seguenti impostazioni quando si desidera “Cavo” nell’autoinstallazione iniziale o nel menu “Autoinstallazione”.

Ricerca aggiuntiva

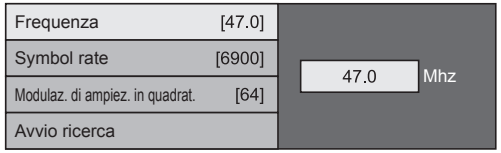
Utilizzare questo menu per aggiungere automaticamente nuovi servizi dopo che è stata completata la “Ricerca digitale” nel menu “Autoinstallazione”. Seguire le fasi da **1** a **5** in **Ricerca delle trasmissioni via cavo** a pagina 15.

Ricerca manuale

Normale: Aggiungere nuovi servizi entro la banda di frequenza specificata. Dopo aver impostato le voci nella seguente schermata, il televisore inizia la ricerca.

Speciale: utilizzare questa opzione solo se non è possibile trovare canali in modalità “Normale”.

- Fare riferimento alla tabella con le voci del menu nella colonna centrale a pagina 15.



Regolazione manuale

Questa funzione è la stessa di “Terrestre”. Fare riferimento a “Regolazione manuale” in “Terrestre”.

NOTA

- Alcune funzioni possono non venire visualizzate o possono non essere selezionabili nell’impostazione Paese o nella selezione del fornitore del cavo.

Impostazione satellite

Prima di selezionare il tipo di ricerca nell’“Impostazione satellitare”, è necessario selezionare la trasmissione satellitare.

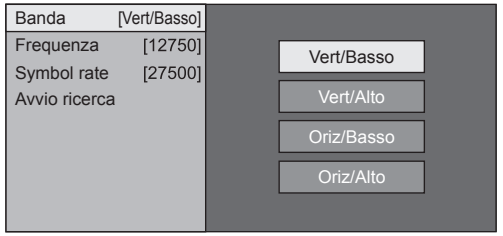
Ricerca aggiuntiva

Utilizzare questo menu per aggiungere automaticamente nuovi servizi dopo che l’autoinstallazione è stata completata. Seguire i passaggi dal punto 1 al 2 nella colonna di destra a pagina 16.

Ricerca manuale

Normale: Aggiungere nuovi servizi entro la banda di frequenza specificata. Dopo aver impostato le voci nella seguente schermata, selezionare “Sì” dal menu “Avvio ricerca”.

Speciale: utilizzare questa opzione solo se non è possibile trovare canali in modalità “Normale”.



Regolazione manuale

Questa funzione è la stessa come visto in “Impostazione digitale”. Fare riferimento a “Regolazione manuale” in “Impostazione digitale”.

Impostazione analogica

È possibile riconfigurare i canali TV analogica automaticamente o manualmente.

● Ricerca aggiuntiva

Utilizzare questo menu per aggiungere automaticamente nuovi servizi dopo che è stata completata la “Ricerca analogica” nel menu “Autoinstallazione”.

- Inizio ricerca canali dopo la selezione del sistema colore e del sistema suono.

● Regolazione manuale

Utilizzare questo menu per impostare manualmente i canali TV analogica.

Dopo aver selezionato “Sì” sulla schermata premere ▲/▼/◀/▶ per selezionare il canale che si desidera impostare e poi premere **OK**.

Sintonia Fine

È possibile regolare la frequenza sulla posizione desiderata.

NOTA

- Regolare controllando l’immagine di fondo come riferimento.
- È possibile impostare inserendo direttamente il numero di frequenza del canale con i tasti numerici **0**–**9**.

ESEMPIO

- 179,25 MHz: Premere 1 > 7 > 9 > 2 > 5.
- 49,25 MHz: Premere 4 > 9 > 2 > 5 > **OK**.

Sis. colore

Selezionare il sistema colore ottimale da ricevere (“AUTO.”, “PAL”, “SECAM”).

Sis. suono

Selezionare i sistemi suono ottimali (sistemi di trasmissione) da ricevere (“B/G”, “D/K”, “I”, “L/L’”).

Etichetta

Quando un canale TV invia il suo nome di rete “Autoinstallazione” rileva le informazioni e gli assegna il nome. Tuttavia potete cambiare individualmente i nomi dei canali.

Selezionare ogni carattere del nuovo nome del canale utilizzando la tastiera software (Pagina 13).

NOTA

- Il nome può essere formato da un massimo di cinque caratteri.

Salta

I canali con la voce “Salta” impostata su “On” vengono saltati quando si preme **P**∧/∨ anche se selezionati mentre si guarda l’immagine dal televisore.

Blocco

È possibile bloccare la visione di qualsiasi canale.

NOTA

- Si veda “Cod. segr.” per impostare il codice segreto.
- Quando “Blocco” è impostato su “On” per un canale, compare il messaggio “Blocco bambini attivato.” e l’immagine ed il suono del canale sono bloccati.
- Quando si preme ⮌ mentre viene visualizzata la scritta “Blocco bambini attivato.” comparirà la finestra per l’inserimento del codice segreto. Se s’inserisce il codice segreto corretto si rimuove temporaneamente il “Cod. segr.” finché non viene tolta l’alimentazione.

● Riordina

Le posizioni dei canali possono essere liberamente riordinate.

1. Premere ◀/▶ per selezionare “Sì” e poi premere **OK**.
2. Premere ▲/▼/◀/▶ per selezionare il canale che si desidera spostare e poi premere **OK**.
3. Premere ▲/▼/◀/▶ per spostare nella posizione desiderata e poi premere **OK**.
4. Ripetere i punti 2 e 3 fino a che tutti i canali desiderati sono riordinati.

● Cancella programma

I canali possono essere cancellati individualmente.

1. Premere ◀/▶ per selezionare “Sì” e poi premere **OK**.
2. Premere ▲/▼/◀/▶ per selezionare il canale che si desidera cancellare e poi premere **OK**.
   - Viene visualizzata una finestra di messaggio.
3. Premere ◀/▶ per selezionare “Sì” e poi premere **OK** per cancellare il canale selezionato. Tutti i successivi canali salgono.
4. Ripetere i punti 2 e 3 fino a quando non sono stati cancellati tutti i canali desiderati.

Impostazione individuale — Codice segreto

Impostazione visione

Cod. segr.

Consente di usare un codice segreto per proteggere alcune impostazioni e impedire che vengano accidentalmente modificate.

Andare su “Menu TV” > “Regolazione” > “Impostazione visione” > “Impostazione specifica” > “Cod. segr.”.

NOTA

- Quando si esegue “Cod. segr.” viene richiesto l’inserimento del codice segreto. Il codice segreto predefinito è “1234”. Per resettare l’impostazione del codice segreto (l’inserimento del codice segreto non sarà più necessario), fare riferimento a **Resettaggio del codice segreto** (Pagina 78).

Quando si seleziona “Sì”

Registrare un numero a quattro cifre per utilizzare la funzione “Cod. segr.”.

1. Premere ◀/▶ per selezionare “Sì” e poi premere **OK**.
2. Immettere un numero a quattro cifre per il codice segreto utilizzando i tasti numerici **0**–**9**.
3. Inserire lo stesso numero a quattro cifre, come al punto 2 e confermare.
   - Viene visualizzato un messaggio per informare che “Il codice segreto di sistema è stato cambiato correttamente.”.
4. Premere **OK**.

NOTA

- **Come misura cautelare, annotare il codice segreto e conservarlo in un posto sicuro, fuori dalla portata dei bambini.**
- “0000” non può essere impostato come codice segreto.
- Per guardare un canale bloccato inserire il codice segreto (si veda pagine 41 e 42 per il blocco canali per la visione in modalità DTV, SAT e ATV). Quando si seleziona un canale bloccato compare un messaggio per il codice segreto. Premere ⮌ per visualizzare la finestra d’inserimento del codice segreto.

Impostazione visione

Livello parentale

Questa funzione permette di limitare i servizi DTV. Previene che i bambini guardino scene violente o sessuali che potrebbero essere dannose.

1. Andare su “Menu TV” > “Regolazione” > “Impostazione visione” > “Impostazione specifica” > “Livello parentale”.
2. Ripetere i punti dall’1 al 4 di **Quando si seleziona “Sì”** a sinistra.

NOTA

- “Visione universale” e “Pref. consenso genitori” sono opzioni utilizzate solo in Francia.
- Fare riferimento a pagina 87 per i dettagli concernenti il controllo.

Impostazione individuale — Orologio

Impostazione visione

Impostazione orologio

È possibile regolare manualmente l’ora e modificare la visualizzazione dell’orologio.

Andare su “Menu TV” > “Regolazione” > “Impostazione visione” > “Impostazione specifica” > “Impostazione orologio”.

Regolazione ora

Questa funzione consente di impostare manualmente l’orologio.

NOTA

- Se si seleziona “No”, il televisore cercherà di ottenere l’ora per la trasmissione.

Visualizzazione tempo

Questa funzione permette di visualizzare l’orario nell’angolo in basso a destra della schermo.

Voce	
On	Visualizzazione dell’orario.
Acceso (ogni mezzora)	Visualizza l’orario con incrementi di 30 minuti.
Off	Nasconde l’orario.

Formato orario

È possibile selezionare il formato dell’ora (“24h” o “AM/PM”) per l’ora dell’orologio.

Tipo di orologio

È possibile selezionare il tipo di orologio (“Digitale” o “Analogico”) visualizzato nell’angolo in basso a destra dello schermo.

NOTA

- Questa impostazione non influenza l’orologio visualizzato nella schermata HOME.

Impostazione individuale — Lingua

Impostazione visione

Lingua audio digitale

È possibile impostare fino a tre lingue multi audio da visualizzare se le lingue audio sono disponibili.

Andare su “Menu TV” > “Regolazione” > “Impostazione visione” > “Impostazione specifica” > “Lingua audio digitale”.

Commutazione lingue multi audio

Ogni volta che si preme I/II/I+II sul telecomando la lingua audio commuta.

Impostazione visione

Sottotitoli

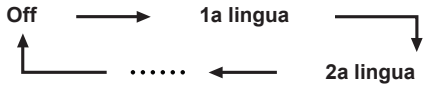
È possibile impostare fino a due lingue per i sottotitoli (compresi sottotitoli per i non udenti) da visualizzare se i sottotitoli sono disponibili.

Andare su Menu TV” > “Regolazione” > “Impostazione visione” > “Impostazione specifica” > “Sottotitoli”.

Voci selezionabili
- **1a lingua**
- **2a lingua**
- **Per non udenti**

Commutazione lingue sottotitoli

Ogni volta che si preme sul telecomando i sottotitoli commutano.



Impostare “Per non udenti” su “Sì”

I sottotitoli per i non udenti hanno la precedenza su ogni altra impostazione della lingua dei sottotitoli (p. es. “1a lingua” e “2a lingua”, ecc.).

ESEMPIO

NOTA
- I sottotitoli non verranno visualizzati se il programma non contiene informazioni per i sottotitoli
- I sottotitoli possono non essere visualizzati correttamente nella modalità 3D.

Impostazione visione

Lingua

È possibile selezionare una lingua OSD tra 26 lingue. Fare riferimento alla colonna **Lingua dell’OSD** nella tabella di specificazione per le lingue selezionabili (Pagina 83).

Andare su “Menu TV” > “Regolazione” > “Impostazione visione” > “Lingua”.

Utili funzioni per la visione

Impostazioni caratteristiche opzionali

Andare su “Menu TV” > “Regolazione” > “Opzioni”.

Selezione manuale dimensione immagine

Opzioni

Modalità Wide

È possibile selezionare la dimensione dell’immagine. La dimensione dell’immagine selezionabile varia a seconda del tipo di segnale ricevuto.

1 Andare su “Menu TV” > “Regolazione” > “Opzioni” > “Opzioni per la visione” > “Modalità Wide”.
- È possibile anche selezionare un voce premendo ⊞ sul telecomando.
- Il menu elenca le opzioni selezionabili della “Modalità Wide” per il tipo di segnale video normalmente ricevuto.

2 Premere ▲/▼ per selezionare la voce desiderata.
- Le opzioni vengono subito riflesse sullo schermo a ogni selezione. Non è necessario premere **OK**.

Voce (per segnali SD [Definizione standard])	
Normale	Mantiene le proporzioni originali in una visualizzazione a schermo intero.
Zoom 14:9*	Per le immagini letterbox 14:9. Compare una stretta barra laterale su ogni lato e, con alcuni programmi, è possibile vedere alcune barre anche nella parte superiore e in quella inferiore.
Panorama	In questa modalità l’immagine è allungata verso ogni lato dello schermo. L’immagine potrebbe sembrare simile a “Schermo Int.” a seconda dei segnali di tramissione.
Schermo Int.	Per le immagini compresse 16:9.
Cinema 16:9	Per le immagini letterbox 16:9. Con alcuni programmi possono comparire barre sulla parte superiore e su quella inferiore.
Cinema 14:9*	Per le immagini letterbox 14:9. Con alcuni programmi possono comparire barre sulla parte superiore e su quella inferiore.
Originale	Mantiene la risoluzione originaria, non espande.

* Le voci verranno visualizzate in modalità ATV/DTV/SAT.

Voce (per segnali HD [alta definizione])	
Schermo Int.	Visualizzazione con un’immagine in sovrascansione. Taglia tutti i lati dello schermo.
Sottoscansione	Visualizzazione con un’immagine in sottoscansione solo quando si riceve un segnale 720p. Visualizzazione con l’immagine ad alta definizione regolata di maniera ottimale. Con alcuni programmi possono comparire barre sulla parte superiore e su quella inferiore.
Punto-punto	Visualizza un’immagine con lo stesso numero di pixel sullo schermo quando si ricevono solo segnali 1080i/1080p.

NOTA
- Alcune voci non compaiono a seconda del tipo di segnale ricevuto.
- Potrebbe non essere possibile passare alla modalità wide dalla modalità 3D.
- Fare riferimento a pagina 59 per segnali d’ingresso PC.

Selezione automatica dimensione immagine

Opzioni

Autowide (solo modalità DTV/SAT)

La funzione “Autowide” permette al televisore di passare automaticamente tra le diverse dimensioni dell’immagine.

Andare su “Menu TV” > “Regolazione” > “Opzioni” > “Autowide”.

NOTA
- Utilizzare “Modalità Wide” se un’immagine non passa alla corretta dimensione immagine. Quando il segnale di trasmissione non contiene informazioni relative alle proporzioni, la funzione non funzionerà neanche se è attivata.
- Questa funzione è disponibile per immagini 3D convertite da immagini 2D o per normali immagini 2D.

Selezione automatica della dimensione dell’immagine per 4:3

Opzioni

Modo 4:3 (solo modalità DTV/SAT)

La modalità 4:3 consente di scegliere tra “Normale” e “Schermo Int.”.

Andare su “Menu TV” > “Regolazione” > “Opzioni” > “Modo 4:3”.

Voce	
Normale	Campo normale che mantiene il rapporto tra larghezza e altezza immagine a 4:3 o 16:9.
Schermo Int.	Immagine Wide senza barre laterali.

Tipi di schermo in modalità 4:3

Modo 4:3 “Normale”

Modo 4:3 “Schermo Int.”

Impostazioni terminale

Opzioni
Uscita audio digitale

Questa funzione consente di selezionare il tipo di segnale audio digitale.

Andare su “Menu TV” > “Regolazione” > “Opzioni” > “Imposta terminale” > “Uscita audio digitale”.

Voce	
PCM	Al sistema audio stereo
Bitstream	Al sistema audio multi-canale Dolby Digital, DTS

Opzioni
Selezione audio

Quando si utilizza il terminale PC o il terminale HDMI 2 bisogna selezionare quale terminale utilizza la presa AUDIO (L/R) per l’ingresso audio analogico.

Andare su “Menu TV” > “Regolazione” > “Opzioni” > “Imposta terminale” > “Selezione audio”.

Quando si seleziona “HDMI 2” dal menu “INGRESSO”

Voce	
HDMI	Quando si collegano dispositivi (compreso un PC) con cavo HDMI al terminale HDMI 2.
HDMI + Analogico	Quando si collegano dispositivi (compreso un PC) con cavo DVI/HDMI al terminale HDMI 2 e s’immettono segnali audio analogici dalla presa AUDIO (L/R).

Quando si seleziona “PC” dal menu “INGRESSO”

Voce	
Video	Quando si collegano dispositivi con cavo AV al terminale PC, visualizzazione d’immagini senza audio.
Video+Audio	Quando si collega un PC al terminale PC e s’immettono segnali audio analogici dalla presa AUDIO (L/R).

Saltare l’ingresso specificato

Opzioni
Ingresso salto

Questa impostazione consente di saltare gli ingressi nell’operazione di selezione della fonte d’ingresso.

Andare su “Menu TV” > “Regolazione” > “Opzioni” > “Imposta terminale” > “Ingresso salto”.

NOTA

- Quando si seleziona “ATV”, “DTV” o “SAT”, la funzione di salto funziona solo utilizzando il tasto ⏎ sul televisore.
- Se viene collegata un’apparecchiatura esterna al terminale HDMI, che è stata impostata per essere ignorata, appare sullo schermo un messaggio di notifica quando viene ricevuto un segnale dall’apparecchiatura esterna collegata. Premere “OK” per annullare l’impostazione di omissione in modo che il terminale di ingresso diventi disponibile.

Impostazioni fonte d’ingresso

Opzioni
Scelta ingresso

Per impostare il tipo di segnale delle apparecchiature esterne.

1 Premere ⏎ per selezionare la fonte d’ingresso per impostare il segnale d’ingresso (“EXT1”) dal menu “INGRESSO” e poi premere **OK**.

2 Andare su “Menu TV” > “Regolazione” > “Opzioni” > “Imposta terminale” > “Scelta ingresso”.

Voce	
EXT1	Y/C, CVBS, RGB
EXT2	AUTO, COMPONENT, VIDEO

NOTA

- **Se non compare nessun’immagine (a colori), provare a cambiare il tipo di segnale.**
- Consultare il manuale di istruzioni dell’apparecchiatura esterna per il tipo di segnale.
- Quando il tipo di segnale è impostato su “Auto”, il terminale d’ingresso al quale è collegato un cavo viene selezionato automaticamente.
- Quando il tipo di segnale è impostato su “Auto” e sono collegati più cavi del segnale video, viene selezionato “VIDEO”.

Opzioni
Etich. Ingresso

È possibile etichettare ogni fonte d’ingresso con una descrizione personalizzata.

1 Premere ⏎ per selezionare la fonte d’ingresso desiderata dal menu “INGRESSO” e poi premere **OK**.

2 Andare su “Menu TV” > “Regolazione” > “Opzioni” > “Imposta terminale” > “Etich. ingresso”.

3 Selezionare ogni carattere del nuovo nome della fonte di ingresso utilizzando la tastiera software (Pagina 13).

NOTA

- L’etichetta può essere formata da un massimo di sei caratteri.
- Questo menu può essere modificato nel caso delle seguenti fonti d’ingresso:
  - EXT1–3
  - HDMI1–4
  - PC

Selezione automatica dimensione immagine HDMI

Opzioni
Visione automatica HDMI

Questa funzione permette di passare automaticamente alla dimensione immagine corretta quando si sta guardando un segnale HDMI utilizzando i terminali HDMI 1, 2, 3 e 4.

1 Premere ⏎ per selezionare la fonte d’ingresso (“HDMI 1”, “HDMI 2”, “HDMI 3” o “HDMI 4”) collegata al dispositivo HDMI e poi premere **OK**.

2 Andare su “Menu TV” > “Regolazione” > “Opzioni” > “Imposta terminale” > “Visione automatica HDMI”.

Opzioni

Selezione cuffie/uscita audio

È possibile selezionare il dispositivo utilizzato per l'emissione audio.

Andare su "Menu TV" > "Regolazione" > "Opzioni" > "Imposta terminale" > "Selezione cuffie/uscita audio".

Voce	
Cuffie	Uscita audio tramite le cuffie.
Uscita audio	Uscita audio tramite un ricevitore A/V o un regolatore audio surround.

ATTENZIONE

- Questo terminale viene utilizzato anche per le cuffie. Ridurre il volume prima di utilizzare le cuffie. Un suono eccessivo può provocare danni all'udito.

NOTA

- Se si seleziona "Uscita audio" quando un cavo viene inserito nel terminale HDMI 2/PC AUDIO (L/R), gli altoparlanti del televisore vengono silenziati.
- Quando si seleziona "Uscita audio", è possibile regolare il volume del televisore con i tasti +/−.

Opzioni

Impost. uscita cuffie

È possibile selezionare uscita audio cuffie/altoparlante quando si utilizzano le cuffie.

Andare su "Menu TV" > "Regolazione" > "Opzioni" > "Imposta terminale" > "Impost. uscita cuffie".

Voce	
Cuffie	Uscita audio solo dalle cuffie.
Duale	Uscita audio dalle cuffie e dagli altoparlanti.

NOTA

- Questa funzione non funziona quando "Cambio dispositivo uscita audio" (Pagina 33) è impostato su "Per AQUOS AUDIO SP" o "Selezione cuffie/uscita audio" è impostato su "Uscita audio".
- Regolazione del volume quando "Duale" è impostato:
  - Regolare il volume dell'altoparlante con i tasti +/− del telecomando.
  - Regolare il volume delle cuffie con i tasti +/− del televisore.
  - Il volume delle cuffie non viene silenziato nemmeno premendo il tasto (silenziatore) dal telecomando.
- Quando non si usano le cuffie:
  - L'audio viene emesso dagli altoparlanti indifferentemente dalle impostazioni.

Opzioni

Sistema colore

È possibile cambiare il sistema colore scegliendone uno compatibile con l'immagine sullo schermo.

Andare su "Menu TV" > "Regolazione" > "Opzioni" > "Sistema colore".

NOTA

- Il valore predefinito è "AUTO.".
- Se "AUTO." è selezionato viene automaticamente impostato il sistema colore per ogni canale. Se un'immagine non viene visualizzata chiaramente selezionare un altro sistema colore (p. es. "PAL", "SECAM").

Impostazione effetto schermo

Opzioni

Effetto selezione canale

Questa funzione mostra un effetto sullo schermo quando si scelgono o si cambiano i canali.

Andare su "Menu TV" > "Regolazione" > "Opzioni" > "Effetti schermo" > "Effetto selezione canale".

Opzioni

Visualizzazione titolo programma

Questa funzione, sintonizzando un canale, consente di visualizzare le informazioni del programma quali il titolo e l'ora di trasmissione.

Andare su "Menu TV" > "Regolazione" > "Opzioni" > "Effetti schermo" > "Visualizzazione titolo programma".

NOTA

- Questa funzione è disponibile solo quando è selezionata la modalità DTV/SAT.

Regolazione posizione immagine

Opzioni

Posizione

Per la regolazione della posizione orizzontale e verticale di un'immagine.

Andare su "Menu TV" > "Regolazione" > "Opzioni" > "Effetti schermo" > "Posizione".

Voce	
Pos. O.	Centra l'immagine spostandola a sinistra o a destra.
Pos. V.	Centra l'immagine spostandola verso l'alto o verso il basso.

NOTA

- Le regolazioni sono memorizzate separatamente per ogni fonte del segnale in ingresso.
- A seconda del tipo di segnale d'ingresso, "Modalità Wide" o "Modalità video" per la modalità dispositivo USB, potrebbe non essere possibile impostare una posizione.
- Questa funzione non è disponibile per trasmissioni DTV con segnali MHEG.
- Questa funzione è disponibile per immagini 3D convertite da immagini 2D o per normali immagini 2D.

Caratteristiche aggiuntive

Opzioni
Illuminazione

Questa funzione illumina in vari modi il LED nella parte frontale del televisore.

Andare su “Menu TV” > “Regolazione” > “Opzioni” > “Illuminazione”.

Voce	
Off	Il LED non è illuminato.
Attesa	Il LED è illuminato mentre il televisore si trova in modalità di attesa.
Guardare	Il LED è illuminato solo mentre si sta guardando la televisione.
Sempre	Il LED è sempre illuminato.

NOTA

- Il valore di default di fabbrica per questa voce è “Guardare”. Impostare su “Off” se non si desidera che il LED si illumini.
- Il LED si illumina di bianco per la modalità 2D.
- Il LED si illumina di blu per la modalità 3D.

Opzioni
Avvio rapido

È possibile ridurre il tempo di avvio del televisore dopo averlo acceso con il telecomando.

Andare su “Menu TV” > “Regolazione” > “Opzioni” > “Avvio rapido”.

Voce	
On	Il televisore riparte velocemente dalla modalità di attesa. Durante la modalità di attesa il consumo energetico è di circa 15 W o superiore.
On (sfondo)	Il televisore entra in modalità sfondo quando è in condizione di standby.
Off	Il consumo energetico è ridotto durante dalla modalità di attesa.

Opzioni
Impost. sfondo

Questa funzione è disponibile solo quando “Avvio rapido” è impostato su “On (Sfondo)”.
Attivando tale funzione, verranno visualizzate immagini fisse quando il televisore è in modalità standby.

Fonte dati

Per lo sfondo è possibile selezionare le immagini pre-installate nel televisore oppure immagini proprie memorizzate in un dispositivo USB o una scheda di memoria SD.

Item	
Pre-installato	Le immagini pre-installate nel televisore verranno visualizzate come presentazione diapositive.
SD/SDHC/USB	Appaiono le immagini memorizzate come sfondo. Se nel dispositivo USB o nella scheda di memoria SD è memorizzata una sola immagine, questa immagine sarà utilizzata come sfondo. Quando sono presenti diverse immagini fisse nella memoria, vengono visualizzate tutte le immagini come presentazione diapositive.

NOTA

- Le immagini sono visualizzate come presentazione diapositive in intervalli di 3 minuti.
- Poiché un dispositivo USB o una scheda di memoria SD non riescono ad essere rilevate immediatamente dopo l’accensione del televisore dalla modalità standby, potrebbe essere visualizzato lo sfondo pre-installato nel televisore anche se è selezionato “SD/USB” in “Origine dati”. Per visualizzare lo sfondo della scheda SD/ dispositivo USB, accendere il televisore, attendere 10 secondi e spegnere il televisore.
- Quando la funzione sfondo è attiva, non effettuare operazioni OAD oppure ricerche EPG.
- Un timer impostato per registrare o mostrare un programma assumerà la priorità due minuti prima dell’inizio del programma.

Quando si visualizzano immagini utilizzando il dispositivo USB o una scheda di memoria SD:

- Creare una cartella denominata “WP” nella cartella root del dispositivo USB o della scheda di memoria SD (la prima cartella visualizzata quando il dispositivo USB viene aperto) e memorizzare al suo interno le immagini che si desidera visualizzare come sfondo.
- È necessario inserire il dispositivo USB o la scheda di memoria SD nel televisore prima dello spegnimento.

Impostazione timer

È possibile impostare la durata di permanenza del televisore in modalità Sfondo (3 ore/6 ore/12 ore/24 ore)

NOTA

- Impostare “Avvio rapido” su “On” consuma maggiore energia.
- Durante la visualizzazione delle immagini fisse non funziona alcun tasto ad eccezione del tasto ⏻.
- Se non viene inserito il dispositivo USB pronto all’uso, le immagini fisse pre-installate nel televisore vengono visualizzate come presentazione diapositive anche quando “Fonte dati” è impostato su “USB”.
- Le immagini fisse vengono visualizzate fino al termine della durata impostata.
- Se non si desidera usare lo sfondo come descritto sopra, impostare “Avvio rapido” su “On” oppure “Off”.

Opzioni
Immagine boot

Quando questa funzione è attivata, il logo SHARP viene visualizzato all’accensione del televisore.

NOTA

- Questa funzione non è disponibile quando “Avvio rapido” è impostato su “On”.

Opzioni

Tempo di gioco

Questa funzione consente di visualizzare il tempo trascorso sulla schermata quando la “Modalità AV” è impostata su “GIOCO”.

Andare su “Menu TV” > “Regolazione” > “Opzioni” > “Tempo di gioco”.

	Voce
On	Quando si collega una console per videogiochi al televisore il tempo trascorso viene visualizzato ogni 30 minuti dal momento in cui si ha iniziato a giocare.
Off	Nasconde l’orario.

NOTA

- Questo menu può essere selezionato nel caso delle seguenti fonti d’ingresso:
  – EXT1–3
  – HDMI1–4
  – PC

Opzioni

Blocco tasti

Questa funzione permette di bloccare i tasti del televisore o del telecomando al fine d’impedire che i bambini cambino canale o il volume.

Andare su “Menu TV” > “Regolazione” > “Opzioni” > “Blocco tasti”.

	Voce
Off	Sblocco dei tasti.
Blocco del telecomando	Blocca tutti i tasti del telecomando.
Blocco dei tasti	Blocca i tasti del televisore, eccezione fatta per il tasto di accensione/spegnimento.

NOTA

- Non è possibile impostare contemporaneamente “Blocco del telecomando” e “Blocco dei tasti”.

Annullamento del blocco

Premere **MENU** sul televisore e impostarlo su “Off” per annullare il “Blocco del telecomando”. Premere **MENU** sul telecomando e impostarlo su “Off” per annullare il “Blocco dei tasti”.

- Fare riferimento a pagina 19 per il funzionamento del menu utilizzando **MENU** dal televisore.

Opzioni

Bluetooth

Impostare questa funzione quando si utilizzano dispositivi Bluetooth con il televisore.
È possibile collegare occhiali 3D, tastiera, mouse, tablet e smartphone.

NOTA

- Al primo utilizzo di un dispositivo Bluetooth con il televisore è necessario effettuare l’abbinamento tra i due. Al termine dell’abbinamento il dispositivo Bluetooth sarà registrato sul televisore.

Dispositivi Bluetooth

È possibile aggiungere, eliminare o selezionare dispositivi Bluetooth.
Se si collega un tablet o uno smartphone al televisore attraverso il Bluetooth è possibile ascoltare il suono di questi dispositivi dal televisore.
È inoltre possibile collegare cuffie Bluetooth e ascoltare il suono del televisore.

Aggiunta di un dispositivo Bluetooth

Passare a “Menu TV” > “Regolazione” > “Visualizza impostazioni” > “Bluetooth” > “Abbinamento di un nuovo dispositivo”.

È possibile collegare i 3 tipi di dispositivi Bluetooth indicati di seguito:

– Tastiera
– Mouse
– Dispositivo di ingresso audio

Procedura di collegamento e selezione

1 Premere ▲/▼ per selezionare il dispositivo che si desidera collegare.
2 Premere ◄/► per selezionare “Cerca”, quindi premere “OK”.
3 Vengono visualizzati i nomi dei modelli dei dispositivi rilevati.
4 Selezionare il dispositivo accanto al quale è indicato “NUOVO” e premere “OK”.
5 Attendere il messaggio che indica che l’abbinamento è completato e premere “OK”.

Prima di collegare i dispositivi, premere il pulsante di connessione sul dispositivo Bluetooth che si desidera collegare.

– Tastiera: al termine dell’abbinamento tra la tastiera e il televisore, inserire il codice PIN con la tastiera.
– Mouse: al termine dell’abbinamento tra il mouse e il televisore viene visualizzato il nome; premere “OK”.
– Dispositivo di ingresso audio:
  1 Modificare la fonte segnale sul Bluetooth premendo ⏎ sul telecomando.
  2 Abilitare la funzione Bluetooth sul dispositivo (smartphone/tablet) che ne è dotato. Il dispositivo inizia la ricerca del televisore con Bluetooth in modalità standby.
  3 Il nome del televisore viene visualizzato sul dispositivo Bluetooth; selezionarlo.

NOTA

- Consultare anche il manuale di istruzioni fornito con il dispositivo Bluetooth.
- È possibile registrare sul televisore fino a 6 dispositivi, ma è possibile utilizzare contemporaneamente solo una tastiera, mouse e dispositivo di ingresso audio.
- Se un dispositivo per il quale viene visualizzato “Selezionato” non funziona correttamente, eseguire la ricerca e selezionare il dispositivo nuovamente.
- A seconda dell’applicazione utilizzata, tastiera e mouse potrebbero non funzionare correttamente.
- A seconda del dispositivo utilizzato, il dispositivo Bluetooth potrebbe non funzionare correttamente.

MIRACAST

La tecnologia Miracast consente alla TV di visualizzare i contenuti memorizzati in smartphone o tablet compatibili.

Impostazione visione

Utilizzo di un dispositivo Miracast

Collegando alla TV dispositivi come smartphone o tablet compatibili con Miracast è possibile sfruttare l'ampiezza dello schermo e gli altoparlanti della TV per visualizzare video e audio memorizzati sul dispositivo.

1 Commutare l'ingresso della TV su "Miracast".
2 Attivare la funzione Miracast sul dispositivo e collegarlo alla TV.
(La impostazioni della TV cambieranno in base alla funzionalità del dispositivo).

NOTA

- Se la TV viene spenta o se viene interrotta la connessione con il dispositivo, ripetere la connessione.
- Se la connessione avviene usando un codice PIN, selezionare il menu corrispondente dal menu "Miracast", quindi eseguire le operazioni indicate nel passaggio 1.
- Per specificare la banda preferita da utilizzare con questa funzione, selezionare il menu corrispondente del menu "Miracast".
- Per ulteriori informazioni sul funzionamento dei dispositivi compatibili con Miracast, consultare il manuale.

Impostazione della modalità di connessione

La funzione Miracast offre due modalità di collegamento: "Modalità PUSH" e "Modalità codice PIN". È possibile scegliere il metodo di connessione agendo nel menu della TV.
Una volta effettuata la connessione, nella TV verrà visualizzata la schermata del dispositivo.

Modalità PUSH

1 Modificare la fonte segnale su Miracast premendo ⏎ sul telecomando.
2 Attivare la funzione Miracast sul dispositivo compatibile con questa tecnologia (smartphone o tablet).
Il dispositivo inizia la ricerca di una TV in modalità standby Miracast.
3 Selezionare il nome della TV visualizzata.

Una volta effettuata la connessione, nella TV verrà visualizzata la schermata del dispositivo.

Modalità codice PIN

1 Modificare la fonte segnale su Miracast premendo ⏎ sul telecomando.
2 Attivare la funzione Miracast sul dispositivo compatibile con questa tecnologia (smartphone o tablet). Il dispositivo inizia la ricerca di una TV in modalità standby Miracast.
3 Viene visualizzato il nome della TV e il codice PIN (generato in maniera casuale).
Inserire il codice PIN visualizzato nella TV.

Una volta effettuata la connessione, nella TV verrà visualizzata la schermata del dispositivo.

Connessione non riuscita

Se non è possibile stabilire una connessione, verrà visualizzato il seguente messaggio:

"Connessione non riuscita"

Ripetere la procedura "Impostazione della modalità di connessione".

Impostazione del canale wireless

Configurazione delle impostazioni del canale wireless.

NOTA

- I canali vengono assegnati in base al dispositivo connesso.

Registrazione con USB

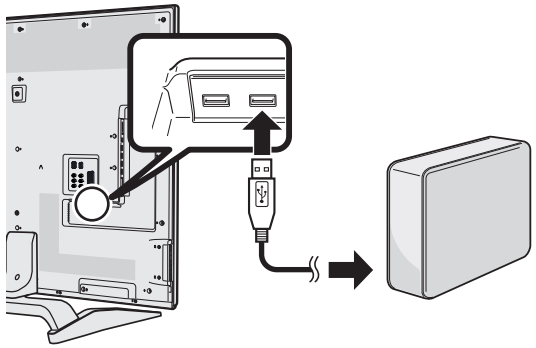
È possibile usufruire della registrazione o riproduzione DTV/SAT collegando al televisore un dispositivo USB HDD disponibile in commercio.

- La registrazione con USB non funziona per ATV, ingressi esterni, trasmissioni dati, trasmissioni radio e applicazioni di rete.

Collegamento di un dispositivo di memoria USB

Collegare un dispositivo di memoria USB disponibile in commercio alla porta USB del televisore.

- Dispositivo di memoria USB: USB HDD
- Consultare il manuale di istruzioni del dispositivo di memoria USB.
- Sono necessari dispositivi USB HDD con una memoria compresa tra 100GB e 2TB per effettuare la registrazione con USB.
- La porta USB 2 (HDD) è compatibile con il dispositivo portatile USB HDD che può funzionare grazie all'alimentazione proveniente dalla porta USB (drive alimentato tramite bus).
- Consultare la sezione **Scollegamento del dispositvo USB HDD** al momento di rimuovere il dispositivo USB HDD (non rimuovere il dispositivo USB HDD durante la registrazione con USB).



NOTA

- La registrazione con USB può impiegare qualche istante ad avviarsi dopo che il televisore è stato acceso.
- Questa funzione potrebbe non funzionare correttamente per alcuni dispositivi di memoria USB.
- Non collegare e scollegare ripetutamente un dispositivo di memoria USB dal televisore.

Registrazione dei dispositivi di memoria USB

Per prima cosa è necessario effettuare la registrazione dei dispositivi USB HDD utilizzati per la registrazione con USB.

Collegare direttamente solo un dispositivo di memoria USB alla porta USB durante la registrazione del dispositivo di memoria USB (quando sono collegati due o più dispositivi di memoria USB, la registrazione dei dispositivi di memoria USB non è disponibile).

- Compare il prompt.

Quando il dispositivo di memoria USB è collegato al televisore
Registrare il dispositivo di memoria USB. Seguire le istruzioni sullo schermo per registrare il dispositivo di memoria USB.

NOTA

- È possibile registrare sul televisore solo un dispositivo USB HDD per la registrazione con USB. Non è possibile utilizzare contemporaneamente per la registrazione con USB due o più dispositivi USB HDD.
- Quando viene registrato un dispositivo USB HDD, potrebbe essere eseguita la formattazione. In quel caso, tutti i dati verranno eliminati.

Scollegamento del dispositvo USB HDD

Quando si scollega il dispositivo di memoria USB, assicurarsi di effettuare i seguenti passaggi.

Andare su "Menu TV" > "Regolazione" > "Impostazione visione" > "Impostazione USB REC" > "Rimozione del dispositivo".

NOTA

- Non è possibile selezionare questa voce di menu quando non è registrato un dispositivo USB HDD per la registrazione con USB.
- La registrazione del dispositivo USB HDD per la registrazione con USB viene cancellata nei seguenti casi:
  - Quando il dispositivo USB HDD viene rimosso.
  - Quando un altro dispositivo USB HDD viene registrato per la registrazione con USB; solo un dispositivo USB HDD può essere registrato per la registrazione con USB.

Funzionamento della registrazione con USB

È possibile usufruire della registrazione o riproduzione DTV/SAT collegando al televisore un dispositivo USB HDD disponibile in commercio.

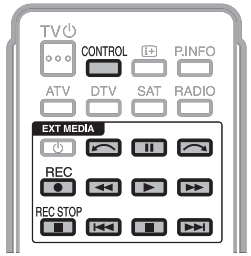
ATTENZIONE

- Non scollegare il cavo CA durante l'impostazione del timer per la registrazione con USB o durante la registrazione con USB.
- Quando il cavo CA è scollegato:
  – L'impostazione del timer per la registrazione con USB viene cancellata.
- La registrazione con USB può essere automaticamente interrotta se la ricezione del segnale è debole.
- Solo questo televisore può riprodurre il programma registrato sul dispositivo di memoria USB collegato a questo televisore. I programmi non possono essere riprodotti su un altro televisore o PC.
- Quando è necessario un codice segreto CAM per registrare un programma, è necessario inserire prima il codice segreto CAM (Pagina 11).

SHARP corporation non accetta alcuna responsabilità in relazione a risarcimenti per i contenuti in caso di mancata registrazione, perdita di dati registrati o altri danni diretti o indiretti relativi a tali aspetti. Avviso preventivo.

● Tasti per il funzionamento della registrazione con USB

Telecomando



Pannello di controllo

Tasti	Descrizione
LIST	Mostra l'elenco dei programmi registrati tramite la registrazione con USB.
REC ●	Inizio della registrazione del programma che si sta guardando. • Non è possibile riprodurre il programma registrato per alcuni secondi dopo aver premuto **REC** ● per avviare la registrazione.
REC STOP ■	Interrompere la registrazione.
▶	Riproduzione del programma registrato.
■	Interruzione del programma in riproduzione e ritorno alla trasmissione in tempo reale (live).
❚❚	Pausa del programma in riproduzione (la registrazione con USB continua). • Questa funzione si sblocca dopo 15 minuti.
◀◀	Riavvolgimento (ogni volta che si preme questo tasto, la velocità di riavvolgimento cambia con tre livelli).
▶▶	Avanzamento rapido (ogni volta che si preme questo tasto, la velocità di avanzamento rapido cambia con tre livelli).
⏮	Saltare indietro al precedente capitolo*.
⏭	Saltare in avanti al successivo capitolo*.
↶	La riproduzione riprenderà dopo aver saltato indietro all'intervallo di tempo impostato su "Impost. salto temporale" (Pagina 54).
↷	La riproduzione riprenderà dopo aver saltato in avanti all'intervallo di tempo impostato su "Impost. salto temporale" (Pagina 54).

* I capitoli sono fissati a intervalli di 10 minuti.

NOTA

- Consultare l'Opzione "**Selez. dispos. registraz.**" (Pagina 30), quando i tasti per la registrazione con USB non funzionano.
- Invece di premere i tasti del telecomando, la maggior parte delle operazioni mostrate a sinistra sono disponibili anche sulla schermata con il pannello di controllo. È possibile richiamare questo pannello di controllo premendo **CONTROL** sul telecomando o selezionando "Controllo (USB REC)" da "Menu TV" > "Regolazione" > "Opzioni" > "Opzioni per la visione".
- Il menu "Impostazione Audiodescrizione" non è attivo durante la registrazione con USB.
- La registrazione con USB si arresta se non viene rilevato alcun funzionamento per tre ore.
- Quando le operazioni di registrazione non vengono interrotte manualmente, la registrazione viene automaticamente interrotta dopo sei ore.
- Per rilasciare la registrazione con USB, premere **REC STOP** ■, cambiare il canale DTV/SAT o cambiare "INGRESSO".
- Alcune funzioni non sono attive durante la registrazione con USB.
- La registrazione con USB non si avvia automaticamente, ma solo quando viene premuto **REC** ● oppure quando viene avviata l'impostazione del timer per la registrazione con USB.
- Il codice segreto viene richiesto, quando si utilizzano i tasti quali ◀◀, ▶▶, ⏮ , ⏭ , ↶, ↷, seé impostato il codice segreto e se sono selezionate le opzioni per "Livello parentale" eccetto "Nessuna".
- Non scollegare il dispositivo USB HDD utilizzato per la registrazione con USB durante il funzionamento.

Registrazione con USB

È possibile registrare il programma che si sta guardando nel dispositivo USB HDD registrato.

Avvio della registrazione con USB

Premere **REC** ●.
- Il televisore avvia la registrazione con USB.

NOTA
- È inoltre possibile attivare la funzione dal pannello di controllo premendo **CONTROL**.
- Non è possibile cambiare il canale o la fonte di ingresso durante la registrazione con USB.
- Durante la registrazione con USB il televisore non è in grado di visualizzare foto o riprodurre musica da internet, dalla Rete casa o da dispositivi USB.
- Non è possibile registrare programmi.

Completamento della registrazione con USB

1 Premere **REC STOP** ■.
- Compare il prompt.

2 Premere ◀/▶ per selezionare “Sì” e poi premere **OK**.
- La registrazione con USB è stata completata.

NOTA
- È inoltre possibile attivare la funzione dal pannello di controllo premendo **CONTROL**.

Impostazione timer per registrazione con USB

È possibile effettuare l’impostazione del timer per la registrazione con USB per i programmi che si desidera registrare.

NOTA
- Per evitare di tagliare la prima parte del programma, iniziare a registrare il programma qualche secondo prima dell’ora impostata per l’avvio della registrazione.
- Quando le impostazioni del timer per la registrazione/visualizzazione sono regolate in maniera continua per diversi programmi, programmare la fine della registrazione del programma precedente prima della fine del programma stesso. L’impostazione del timer per la registrazione/visualizzazione del programma successivo parte subito dopo.
- Viene visualizzato un messaggio se l’orario programmato si sovrappone a un programma già esistente. Eseguire le modifiche in base alle istruzioni presenti sullo schermo.
- Non è possibile iniziare a programmare una registrazione che si sovrappone a un’impostazione del timer in corso (registrazione). Quando è necessario effettuare un’impostazione urgente, interrompere la registrazione prima di eseguire la programmazione.
- È possibile effettuare un massimo di 16 impostazioni combinate del timer (“Guardare” e “Registrare”).
- Può essere necessario un codice segreto CAM (CI Plus v1.3) per registrare trasmissioni criptate a causa delle impostazioni del livello parentale. Quando è necessario un codice segreto CAM per registrare un programma, è necessario inserire prima il codice segreto CAM (Pagina 11).
  Se non viene inserito un codice segreto CAM o se viene inserito in modo non corretto, non sarà possibile registrare/riprodurre il programma.

Impostazione timer con EPG

È possibile selezionare il programma che si desidera registrare e impostare il timer con EPG (Pagine 22 e 23).

Impostaz. timer manuale

L’opzione “Impostaz. timer manuale” permette di impostare la data, l’ora di inizio/fine della registrazione e il canale.

1 Premere **EPG**.

2 Premere **B** per visualizzare la lista timer.

3 Premere nuovamente **B** per visualizzare la schermata “Impostaz. timer manuale”.

4 Impostare la data, l’ora di inizio/fine della registrazione e il canale.

5 Premere ◀/▶ per selezionare “Registrare” e poi premere **OK**.
- Viene quindi visualizzata una schermata di conferma per l’impostazione del timer.

6 Premere ◀/▶ per selezionare “Sì” e poi premere **OK**.

Impostazione orologio manuale

Quando il televisore non è in grado di ricevere l’ora tramite trasmissione digitale, eseguire “Impostaz. timer manuale” dopo avere impostato l’orologio.

Andare su “Menu TV” > “Impostazione visione” > “Impostazione specifica” > “Impostazione orologio” > “Regolazione ora”.

NOTA
- Non è possibile impostare manualmente l’orologio durante la registrazione con USB.

Lista timer

È possibile visualizzare un elenco dei programmi impostati per la registrazione.

1 Premere **EPG**.

2 Premere **B** per visualizzare la lista timer.

Riproduzione registrazione con USB

Per riprodurre i programmi registrati, aprire l’elenco della registrazione con USB e selezionare il programma desiderato.

1 Andare su “HOME” > “Elenco prog reg”.

2 Premere il tasto “OK”.
- Premere ■ per tornare alla scena che si sta trasmettendo al momento.

NOTA
- Non è possibile riprodurre programmi registrati se il fornitore del programma restringe o impedisce totalmente la registrazione o la visione successiva di un programma codificato.
- A seconda del segnale di protezione specificato dalla stazione di trasmissione, è possibile riprodurre trasmissioni registrate solo per un determinato periodo di tempo oppure non è possibile riprodurle (Pagina 11).

Riproduzione time shift

Riproduzione di scene registrate del programma che si sta registrando.

Premere ▶ durante la registrazione.
- Premere ■ per tornare alla scena che si sta trasmettendo al momento.

NOTA
- È inoltre possibile attivare la funzione dal pannello di controllo premendo **CONTROL**.
- La riproduzione con time shift può richiedere alcuni momenti.
- La riproduzione con time shift viene interrotta e il televisore ritorna alla trasmissione normale quando si avanza rapidamente a una scena del programma vicina a quella attualmente trasmessa. Il tempo necessario a riprendere la normale trasmissione dipende dalla velocità dell'avanzamento rapido.
- A seconda del segnale di protezione specificato dalla stazione di trasmissione, è possibile riprodurre trasmissioni registrate solo per un determinato periodo di tempo oppure non è possibile riprodurle (Pagina 11).

Informazioni visualizzate sulla registrazione con USB

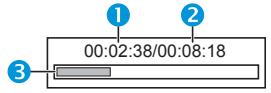
Visualizzazione canale

Le informazioni del canale si visualizzano premendo i+ sul telecomando.

1. L'icona di registrazione compare quando viene premuto **REC** ● e il televisore sta registrando il programma.
2. L'icona di stato compare a seconda di ciò che viene mostrato sullo schermo.

Contatore

Il contatore appare sullo schermo insieme al pannello di controllo.



1. Tempo di riproduzione corrente
   - Nascosto durante la registrazione
2. Tempo di riproduzione totale dei contenuti
3. La barra grigia indica quanto tempo è trascorso.
   - Nascosto durante la registrazione o la riproduzione durante la registrazione.

NOTA
- È inoltre possibile richiamare le informazioni precedenti premendo **CONTROL** sul telecomando o selezionando "Controllo (USB REC)" da "Menu TV" > "Regolazione" > "Opzioni" > "Opzioni per la visione".

Impostazione visione

Selezione ingresso auto

È possibile scegliere se attivare o meno la fonte d'ingresso automatica quando si riceve sul televisore un segnale compatibile con AQUOS LINK o con Euro SCART durante le operazioni di registrazione con USB.

Andare su "Menu TV" > "Regolazione" > "Impostazione visione" > "Impostazione USB REC" > "Selezione ingresso auto".

Voce	
Attivo	Rilascio della registrazione con USB quando si riceve un segnale compatibile con AQUOS LINK o con Euro SCART. Commuta automaticamente la fonte d'ingresso.
Disattiva	La registrazione con USB continua a essere attiva. Il televisore non commuta automaticamente la fonte d'ingresso, nemmeno quando si riceve un segnale compatibile con AQUOS LINK o Euro SCART.

Impostazione visione

Impost. salto temporale

È possibile impostare l'intervallo di tempo per riprendere la riproduzione dopo aver effettuato il salto indietro/in avanti.

Andare su "Menu TV" > "Regolazione" > "Impostazione visione" > "Impostazione USB REC" > "Impost. salto temporale".
- Può essere selezionato un intervallo di tempo da 10 secondi a 99 minuti e 50 secondi.

NOTA
- È possibile usare l'intervallo di tempo impostato usando i tasti ↶ o ↷.

Impostazione visione

Registr. del dispositivo

È necessario eseguire questa funzione per registrare il dispositivo USB HDD per la registrazione con USB.

Andare su "Menu TV" > "Regolazione" > "Impostazione visione" > "Impostazione USB REC" > "Registr. del dispositivo".
- Consultare la sezione **Registrazione dei dispositivi di memoria USB** (Pagina 51).

NOTA
- Può essere registrato solo un dispositivo USB HDD per la registrazione con USB. Rimuovere tutti i dispositivi USB HDD, eccetto quello usato per la registrazione con USB.
- Sono necessari dispositivi USB HDD con una memoria compresa tra 100GB e 2TB per effettuare la registrazione con USB.
- Alcuni dispositivi USB HDD, come quelli che presentano drive multipli, ecc., non possono essere usati per la registrazione con USB.

Impostazione visione

Formato dispositivo

È possibile formattare tutti i dati contenuti nel dispositivo USB HDD.

Andare su "Menu TV" > "Regolazione" > "Impostazione visione" > "Impostazione USB REC" > "Formato dispositivo".

NOTA
- Una volta terminata la formattazione, i dati non possono essere ripristinati.

SD/USB media/Rete casa

SD/USB media/Rete casa (DLNA)

Con entrambe le modalità è possibile vedere foto, ascoltare musica e guardare video da dispositivi SD/USB esterni (SD scherda, memoria USB, lettore scheda USB (Mass Storage Class), USB HDD) o dal server Rete casa.

NOTA

- Per collegare il server Rete casa (DLNA), fare riferimento a **Impostazione rete** (Pagina 64).
- Questa funzione potrebbe non funzionare correttamente per alcuni dispositivi di memoria SD/USB.
- Il formato file corrispondente è differente tra “USB media” e “Rete casa” (DLNA).
- La “Modalità Ampia” è fissa in “Modalità Foto”. È possibile selezionare “Auto” o “Originale”
- In “Modalità Video” è possibile selezionare “Auto” o “Originale”.
- A seconda del server Rete casa (DLNA), la TV può non essere in grado di riconoscere i dati contenuti.
- Utilizzare solo caratteri alfanumerici per i nomi dei file.
- Non scollegare il server Rete casa dal televisore durante il trasferimento dei file, utilizzando la funzione presentazione diapositive, quando si sta passando da una schermata all’altra o prima di uscire da “Rete casa” dal menu “HOME” o “INGRESSO”.
- Non collegare e scollegare ripetutamente del televisore il server Rete casa (DLNA).
- A seconda del dispositivo USB, il televisore può non essere in grado di riconoscere i dati contenuti.
- Quando si utilizza un PC per aggiornare i contenuti di un dispositivo USB (soprattutto con un disco rigido), disconnettere il dispositivo dal computer usando la “Rimozione sicura”.
- Utilizzare solo caratteri alfanumerici per i nomi dei file.
- Non possono essere visualizzati nomi di file con più di 80 caratteri (ciò può variare a seconda dell’impostazione dei caratteri).
- Non scollegare un dispositivo USB o scheda di memoria dal televisore durante il trasferimento dei file, utilizzando la funzione presentazione diapositive, quando si sta passando da una schermata all’altra o prima di uscire da “USB media” dal menu “INGRESSO”.
- Non scollegare un dispositivo USB o scheda di memoria dal televisore durante il trasferimento di file, tramite la funzione Diapositive, quando si passa da una schermata a un’altra o prima di uscire da “Supporto SD/USB” dal menu “SEGNALE”.
- Per la rete domestica (DLNA) è richiesta l’installazione di un software per lo streaming multimediale su un PC, all’interno della rete stessa, che non viene fornito con AQUOS NET+.
- La rete domestica (DLNA) può utilizzare software server come Windows Media Player, TVersity, Nero Media Home o Twonky Media Manager (www.twonky.com). Visitare il sito Web DLNA (www.dlna.org) per consultare un elenco dei server multimediali certificati. Seguire il manuale dell’utente del software server per la configurazione, la condivisione e lo streaming dei contenuti multimediali.
- I dati della rete domestica (DLNA) (video, musica e foto) sono organizzati in cartelle in base alla gerarchia del server; per ordinare i contenuti possono essere presenti opzioni come Artista, Genere, Compositore, Valutazioni, Lista di composizione o Cartelle di visualizzazione che variano in base al server multimediale selezionato.
- La funzioni “Riproduci su” di alcuni lettori multimediali per PC possono comportare una qualità video molto compressa. Per una miglior qualità video, utilizzare la funzione Lettore multimediale USB del televisore.
- La rete domestica (DLNA) prevede una limitazione delle dimensioni dei file di 30 MB.

Selezione della modalità

Normale funzionamento

Selezionare “SD/USB media” o “Rete casa” dal menu “HOME” o “INGRESSO” per entrare in questa modalità.

Modalità di selezione e drive/server

1 Premere **B**.

Quando il menu di supporto USB viene visualizzato

① Premere ▲/▼ per selezionare “Selezionare unità USB” e poi premere **OK**.
- Le selezioni disponibili sono “Selezionare unità USB” e “Impostaz. visualizzazione cartella”.

② Premere ▲/▼/◀/▶ per selezionare il dispositivo USB dove si desidera trovare i propri file e poi premere **OK**.
- È possibile selezionare tra “Tutte” o “Cartella” per il tipo di cartella in “Impostaz. visualizzazione cartella”.

Quando il menu Rete casa viene visualizzato

Premere ▲/▼ per selezionare il server Rete casa dove si desidera trovare i propri file e poi premere **OK**.
- Premere **Y** per cercare i server.

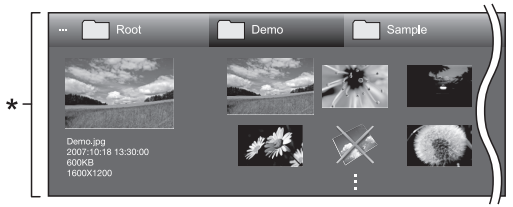
2 Premere ◀/▶ per selezionare “Modalità foto”, “Modalità musica” o “Modalità video” e poi premere **OK**.

NOTA

- Le spiegazioni per i tasti che possono essere usati in ogni modalità sono le stesse di quando si usa la modalità di supporto USB. Alcune operazioni possono differire nella modalità Rete casa. Seguire la visualizzazione guida durante le operazioni.
- Non è necessario selezionare il drive/server al punto 1 quando c’è solo un drive nel dispositivo USB collegato o c’è solo un server Rete casa collegato al televisore.
- 16 è il numero massimo di drive che può essere visualizzato in modalità di supporto USB.
- 10 è il numero massimo di server che può essere visualizzato in modalità Rete casa.
- Non è possibile accedere a queste modalità se al televisore non è collegato alcun server in modalità Rete casa.

Modalità foto

Visione anteprime



* Questa immagine è relativa alla modalità di supporto SD/USB. Può essere leggermente diversa in modalità Rete casa.

Tasti per operazioni miniatura (Quando si usa la modalità di supporto SD/USB)

Tasti	Descrizione
OK	Quando si seleziona una cartella: Si entra in questa directory. Quando si seleziona una foto anteprima: Si amplia la foto.
▲/▼/◀/▶ (Cursore)	Selezionare un elemento desiderato.
⮌	Tutte*: Tornare alla schermata precedente. Cartella*: Tornare alla cartella superiore. Quando viene visualizzata la cartella superiore, ritornare alla schermata del menu principale.
Tasto R	Selezione/deselezione voci (il simbolo ✔ compare sulle voci selezionate).
Tasto G	Tutte*: Selezionare BGM per la presentazione diapositive. Cartella*: Passare alla schermata del menu principale.
Tasto Y	Avvio della presentazione diapositive.
Tasto B	Visualizzazione “Menu di supporto SD/USB”. • Mostrare 3D • Modalità Ampia • Selez. interv. presentaz. • Selez. musica presentaz. • Impostare immagini per presentazione • Ripristinare immagini per presentazione • Rimozione dispositivo USB

* La modalità selezionata in “Impostaz. Visualizzazione cartella”

NOTA

- Quando ci sono file di foto non validi il segno ✕ viene visualizzato per il file.
- L’icona della modalità 3D compare sulle miniature delle immagini 3D. Se non si passa alla modalità 3D per le immagini 3D, verranno visualizzate in 2D.
- È possibile vedere il nome del file, la data di scatto, la dimensione del file e la dimensione pixel della foto selezionata nell’angolo a sinistra della schermata (la data di scatto è disponibile solo con il formato file EXIF).

Visione di foto ingrandite

Tasti per operazioni con visualizzazione di foto ingrandite (Quando si usa la modalità di supporto USB)

Tasti	Descrizione
◀/▶ (Cursore)	Passare alla foto precedente/successiva nella stessa directory.
⮌	Ritorno alla schermata di selezione anteprima.
3D	Commutazione tra modalità 2D e 3D.
Tasto R	Rotazione della foto di 90 gradi a sinistra.
Tasto G	Rotazione della foto di 90 gradi a destra.
Tasto B	Visualizzazione “Menu di supporto USB”. • Rimozione dispositivo USB • Modalità Ampia
i+	Rendere visibile/nascondere la visualizzazione della guida.
⇔	Modificare le dimensioni della foto.

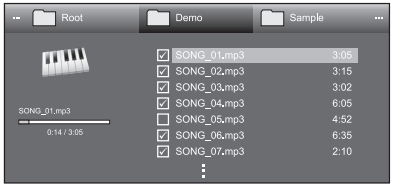
NOTA

- La rotazione delle foto si applica solo all’elemento selezionato temporaneamente e questa impostazione non viene salvata.

Presentazione diapositive

Selezione BGM

Impostazione della presentazione diapositive BGM da “Menu di supporto USB” premendo **B** quando si selezionano foto in miniatura. Questa funzione è disponibile solo per la modalità di supporto USB.



Tasti per selezione della presentazione diapositive BGM

Tasti	Descrizione
OK	Quando si seleziona un file di musica: Riproduzione musica.
▲/▼/◀/▶ (Cursore)	Selezionare un elemento desiderato.
⮌	Quando la musica viene riprodotta: Stop musica. Quando la musica viene arrestata: Tutte*: Tornare alla schermata di selezione anteprima. Cartella*: Tornare alla cartella superiore. Quando viene visualizzata la cartella superiore, ritornare alla schermata di selezione anteprima.
Tasto R	Selezione/deselezione voci (il simbolo ✔ compare sulle voci selezionate).
Tasto G	Tutte*: Stop musica. Cartella*: Passare alla schermata di selezione anteprima.
Tasto Y	Riproduzione/pausa musica.
Tasto B	Visualizzazione “Menu di supporto USB”. • Impostazione musiche • Ripristino musiche • Rimozione dispositivo USB • Modalità Ampia

* La modalità selezionata in “Impostaz. Visualizzazione cartella”

NOTA

- La presentazione diapositive BGM verrà ripristinata nei seguenti casi.
  - Selezionare “Ripristino musiche” premendo **B** durante la selezione di file musicali.
  - Indietro al menu principale.
  - Cambiare l’“INGRESSO”.
- Quando ci sono file di musica non validi il segno ✕ viene visualizzato per il file.
- Il tempo di riproduzione visualizzato può variare leggermente dalla riproduzione attuale a seconda dei file.

Presentazione diapositive

Tasti per operazione della presentazione diapositive (Quando si usa la modalità di supporto USB)

Tasti	Descrizione
⮌	Indietro all’operazione precedente.
3D	Commutazione tra modalità 2D e 3D.
Tasto B	Visualizzazione “Menu di supporto USB”. • Selez. interv. presentaz. • Modalità Ampia • Rimozione dispositivo USB
i+	Rendere visibile/nascondere la visualizzazione della guida.
⇔	Modificare le dimensioni della foto.

NOTA

- La musica di presentazione selezionata viene riprodotta ripetutamente.
- La presentazione diapositive continua finchè non si preme ⮌.
- A seconda della foto, l’intervallo della presentazione diapositive per ciascuna foto potrebbe essere più lungo rispetto all’intervallo selezionato nelle impostazioni.

Selezione delle dimensioni della foto per la modalità Foto

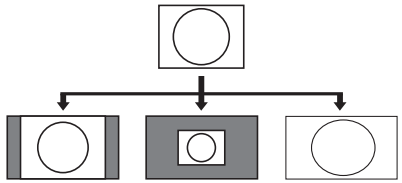
È possibile selezionare le dimensioni delle immagini in “Modalità Foto”.

1 Selezionare “Modalità Foto”.
- Fare riferimento alla sezione relativa alla selezione di modalità e unità/server a pagina 55.

2 Premere ⇔.
- Viene visualizzato il menu della “Modalità Ampia”.

3 Premere ⇔ o ▲/▼ per selezionare l’elemento desiderato.
- Passando da un’opzione all’altra, vengono immediatamente indicate sullo schermo. Non è necessario premere “OK”**.**

ESEMPIO

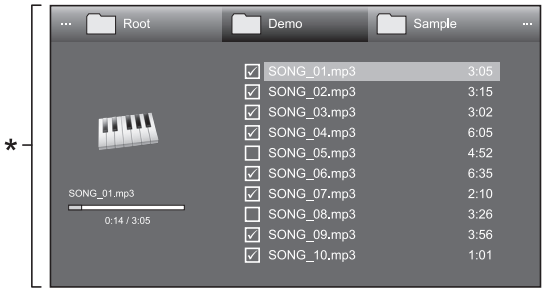


Voce	
Auto	Conserva le proporzioni originali in una visualizzazione a tutto schermo.
Originale	Conserva le proporzioni e le dimensioni originali.

NOTA

- Per un elemento in “Originale”, se le dimensioni dell’immagine sono maggiori di 3840 x 2160 verticalmente o orizzontalmente, le proporzioni originali sono mantenute in una visualizzazione a tutto schermo.

Modalità musica



* Questa immagine è relativa alla modalità di supporto USB. Può essere leggermente diversa in modalità Rete casa.

Tasti per modalità musica (Quando si usa la modalità di supporto USB)

Tasti	Descrizione
OK	Quando si seleziona un file di musica: Riproduzione musica.
▲/▼/◀/▶ (Cursore)	Selezionare un elemento desiderato.
⮌	Quando la musica viene riprodotta: Stop musica. Quando la musica viene arrestata: Tutte*: Tornare alla schermata precedente. Cartella*: Tornare alla cartella superiore. Quando viene visualizzata la cartella superiore, ritornare alla schermata del menu principale.
Tasto R	Selezione/deselezione voci (il simbolo ✔ compare sulle voci selezionate).
Tasto G	Tutte*: Stop musica. Cartella*: Interrompere la musica e passare alla schermata del menu principale.
Tasto Y	Riproduzione/pausa musica.
Tasto B	Visualizzazione “Menu di supporto USB”. • Impostaz riproduz auto • Ripristino riproduz auto • Rimozione dispositivo USB

* La modalità selezionata in “Impostaz. Visualizzazione cartella”

NOTA

- Quando ci sono file di musica non validi il segno ✕ viene visualizzato per il file.
- Il tempo di riproduzione visualizzato può variare leggermente dalla riproduzione attuale a seconda dei file.

Modalità video

Tasti per operazioni di selezione file (Quando si usa la modalità di supporto USB)

Tasti	Descrizione
OK	Quando si seleziona una cartella: Si entra in questa directory. Quando si seleziona un file video: Riproduzione video.
▲/▼/◀/▶ (Cursore)	Selezionare un elemento desiderato.
⮌	Tutte*: Tornare alla schermata precedente. Cartella*: Tornare alla cartella superiore. Quando viene visualizzata la cartella superiore, ritornare alla schermata del menu principale.
Tasto R	Selezione/deselezione voci (il simbolo ✔ compare sulle voci selezionate).
Tasto G	Tutte*: - Cartella*: Passare alla schermata del menu principale.
Tasto Y	Riprodurre il file video dalla parte superiore del file.
Tasto B	Visualizzazione “Menu di supporto USB”. • Impostaz riproduz auto • Ripristino riproduz auto • Rimozione dispositivo USB

La modalità selezionata in “Impostaz. Visualizzazione cartella”

Tasti per modalità riproduzione (Quando si usa la modalità di supporto USB)

Tasti	Descrizione
OK	Quando il video viene riprodotto: Mette in pausa il video. Quando il video viene messo in pausa: Riproduzione video.
▲ (Cursore)	Andare all’inizio del file premendo ▲ una volta e al file precedente premendo ▲ due volte.
▼ (Cursore)	Andare al file successivo.
◀/▶ (Cursore)	Riavvolgimento/avanzamento rapido di un video.
⮌	Tornare alla schermata di selezione file.
3D	Commutazione tra modalità 2D e 3D.
Tasto R	Avviare la riproduzione dalla scena precedentemente interrotta.
Tasto G	Interrompere un video.
Tasto Y	Visualizzazione del pannello di controllo USB.
Tasto B	Visualizzazione “Menu di supporto USB”. • Titolo (edizione) • Capitolo • Visualizzare le informazioni video • Rimozione dispositivo USB
0–9	Saltare tra le scene con incrementi del 10% (0%–90%). • Limitato ai file senza capitoli.
(i+)	Rendere visibile/nascondere la visualizzazione della guida.

NOTA

- Il riavvolgimento/avanzamento rapido continua da un file all’altro durante la riproduzione continua.
- Invece di premere i tasti del telecomando, le operazioni di cui sopra sono disponibili anche sullo schermo con il pannello di controllo. È possibile visualizzare questo pannello di controllo premendo **CONTROL** sul telecomando o selezionando “Controllo (media USB)” oppure “Controllo (Rete casa)” da “Menu TV” > “Regolazione” > “Opzioni” > “Opzioni per la visione”.

I tasti in EXT MEDIA sul telecomando eseguono le stesse operazioni di quelli posti sul pannello di controllo.

Scollegamento del dispositivo USB

Quando si scollega il dispositivo USB, assicurarsi di effettuare i seguenti passaggi.

1. Premere **B** sul telecomando.
   - Visualizzazione “Menu di supporto USB”.
2. Premere ▲/▼ per selezionare “Rimozione dispositivo USB” e poi premere **OK**
3. Premere ◀/▶ per selezionare “Sì” e poi premere **OK**.

Modalità 3D

È possibile vedere le foto in modalità 3D.

1. Premere **B** per visualizzare la schermata “Menu di supporto USB”.
2. Premere ▲/▼ per selezionare “Mostrare 3D” e poi premere **OK**.
   - Si vedano le pagine da 67−76 per i dettagli inerenti la funzione 3D.

NOTA

- In modalità 3D non è possibile ruotare le foto.
- Si può selezionare “Mostrare 3D” da “Menu di supporto USB” solo quando la schermata miniature per la modalità foto nella modalità di supporto USB viene visualizzata sullo schermo.

Impostazione visione

Impostazioni DivX®

Questa è la funzione per confermare il codice di registrazione. Registrare il codice su www.divx.com.

Andare su “Menu TV” > “Regolazione” > “Impostazione visione” > “Impostazioni DivX®”.

Registrazione DivX® VOD

Potete trovare il vostro codice di registrazione in questo menu. Registrare il televisore su www.divx.com prima di poter riprodurre contenuto DivX.

Annulla registr. DivX® VOD

Potete trovare il vostro codice di cancellazione della registrazione in questo menu. Per effettuare la cancellazione cancellare la registrazione del televisore su www.divx.com.

Compatibilità dispositivo USB

Dispositivo USB	Memoria USB, lettore scheda USB (Mass Storage class), USB HDD
Sistema file	FAT/FAT32, NTFS
Formato file di foto	JPEG (.jpg) (conforme a DCF2.0), MP (.mpo) (CIPA DC-007)
Formato file di musica	MP3 (.mp3) Bitrate: 32 k, 40 k, 48 k, 56 k, 64 k, 80 k, 96 k, 112 k, 128 k, 160 k, 192 k, 224 k, 256 k, 320 kbps Frequenza di campionamento: 32 k, 44,1 k, 48 kHz FLAC (.flac) Bitrate: 128 kbps – 2304 kbps Frequenza di campionamento: 8 k, 16 k, 22,05 k, 24 k, 32 k, 44,1 k, 48 k, 88,2 k, 96 kHz WMA (.wma) Bitrate: 32 kbps – 192 kbps Frequenza di campionamento: 8 k, 11,025 k, 16 k, 22,05 k, 32 k, 44,1 k, 48 kHz
Formato file dei sottotitoli	SRT/SUB/ASS/SSA/SMI

Formato file video			
Estensione del file	**Contenitore**	**Video**	**Audio**
.avi	AVI	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0 XviD H.264 MPEG4 Motion Jpeg	MP3 Dolby Digital DTS LPCM ADPCM
.mkv	MKV	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0 XviD H.264 MPEG4	MP3 Dolby Digital DTS LPCM ADPCM
.asf .wmv	ASF	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0 XviD MPEG4 VC-1 Window Media Video v9	MP3 Dolby Digital LPCM WMA
.mp4 .mov	MP4	H.264 MPEG4 Motion Jpeg	MP3 Dolby Digital Dolby Digital Plus AAC
.mpg .mpeg	PS	MPEG2 MPEG1	Dolby Digital MPEG LPCM
.flv	FLV	Sorenson H.264	MP3 AAC

NOTA

- I file jpeg a formato progressivo non sono supportati.
- I file in dispositivi USB 1.1 potrebbero non venire riprodotti correttamente.
- Il funzionamento utilizzando USB hub non è garantito.
- Alcuni formati file video potrebbero non essere riprodotti a seconda del file.
- Alcuni dispositivi USB possono non funzionare correttamente a seconda del file system.

Compatibilità del server Rete casa

Formato file di foto	JPEG
Formato file di musica	LPCM, MP3
Formato file video	MPEG2-PS, MPEG2-TS, WMV, ASF, MP4, MOV, AVI

NOTA

- I file jpeg a formato progressivo non sono supportati.
- Alcuni formati file video potrebbero non essere riprodotti a seconda del file e del server.

Selezione della dimensione dell’immagine per la modalità video

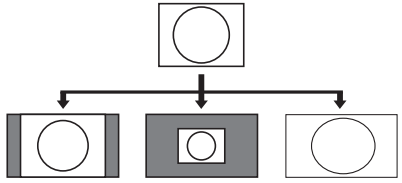
È possibile selezionare la dimensione dell’immagine in “Modalità video”.

1 Selezionare “Modalità video”.
- Fare riferimento a **Modalità di selezione e drive/server** a pagina 55.

2 Premere ⊞.
- Compare il menu “Modalità Wide”.

3 Premere ⊞ o ▲/▼ per selezionare una voce desiderata.
- Le opzioni vengono subito riflesse sullo schermata a ogni selezione. Non è necessario premere **OK**.

ESEMPIO



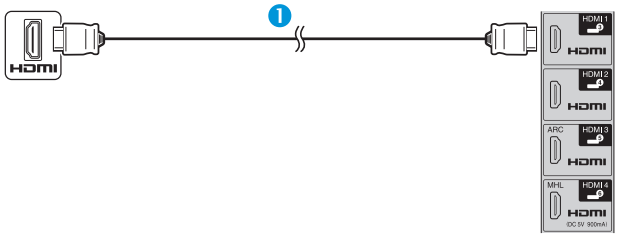
Voce	
Auto	Mantiene le proporzioni originali in una visualizzazione a schermo intero.
Originale	Mantiene le proporzioni e le dimensioni originali.
Schermo Int.	Un’immagine riempie completamente lo schermo.

Collegamento di un PC

Collegamento di un PC

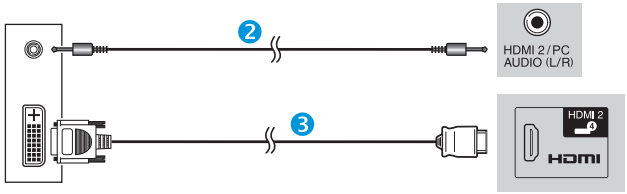
Collegamento HDMI

PC **Terminale HDMI 1, 2, 3 o 4**



❶ Cavo certificato HDMI (disponibile in commercio)

PC **Terminale HDMI 2***



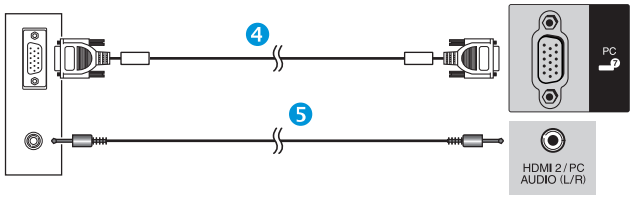
❷ Cavo stereo minijack ø 3,5 mm (disponibile in commercio)

❸ Cavo DVI/HDMI (disponibile in commercio)

* Quando si utilizza il terminale HDMI 2 bisogna selezionare l'elemento corretto nel menu "Selezione audio" a seconda del tipo di cavo HDMI collegato (per i dettagli fare riferimento a pagina 46).

Collegamento analogico

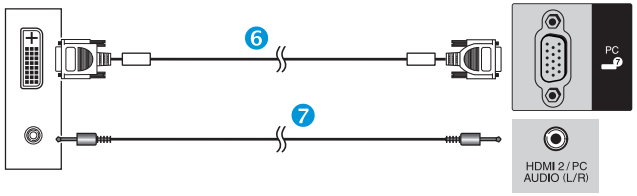
PC **Terminale PC***



❹ Cavo RGB (disponibile in commercio)

❺ Cavo stereo minijack ø 3,5 mm (disponibile in commercio)

PC **Terminale PC***



❻ Cavo di conversione DVI/RGB (disponibile in commercio)

❼ Cavo stereo minijack ø 3,5 mm (disponibile in commercio)

* Quando si utilizza il terminale PC bisogna selezionare "Video+Audio" nel menu "Selezione audio" (per i dettagli fare riferimento a pagina 46).

NOTA

- Per il collegamento al PC attraverso il terminale PC, si consiglia un cavo con anima in ferrite.
- I terminali d'ingresso PC sono DDC 2B compatibili.
- Fare riferimento a pagina 61 per una lista di segnali PC compatibili con il televisore.

Visualizzazione di un'immagine PC sul televisore

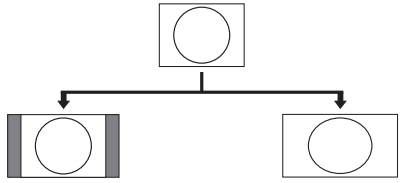
Selezione della dimensione dell'immagine

È possibile selezionare la dimensione dell'immagine.

1 Premere ⇔.
- Compare il menu "Modalità Wide".

2 Premere ⇔ o ▲/▼ per selezionare la voce desiderata.

ESEMPIO



Normale **Schermo Int.**

Voce	
Normale	Mantiene le proporzioni originali in una visualizzazione a schermo intero.
Cinema	Per immagini letter box. Con alcuni programmi possono comparire barre sulla parte superiore e su quella inferiore.
Schermo Int.	Un'immagine riempie completamente lo schermo.
Punto-punto	Visualizza sullo schermo un'immagine con lo stesso numero di pixel.

NOTA

- È possibile selezionare anche una voce dal menu "Modalità Wide" (Pagina 45).
- Collegare il PC prima di effettuare le regolazioni.
- La dimensione selezionabile dell'immagine può cambiare con il tipo di segnale immesso.
- Potrebbe non essere possibile passare alla modalità wide in modalità 3D.
- Fare riferimento a pagina 45 per segnali AV. HDMI: 480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p
- Il terminale PC non è compatibile con i segnali 480i/576i/1080p.

Regolazione automatica di un'immagine PC

Opzioni

Sinc. auto.

Questa funzione fa si che lo schermo venga regolato automaticamente raggiungendo la sua migliore condizione possibile quando i terminali analogici del televisore e del PC sono collegati con un cavo di conversione DVI/RGB disponibile in commercio, ecc.

1 Premere ⏎ per selezionare "PC" dal menu "INGRESSO" e poi premere **OK**.

2 Andare su Menu TV" > "Regolazione" > "Opzioni" > "Imposta terminale" > "Impostazione segnale PC" > "Sinc. auto.".

NOTA

- Quando "Sinc. auto." è andata a buon fine compare la scritta "Sincronizzazione automatica terminata.". In caso contrario "Sinc. auto." non riuscita.
- La "Sinc. auto." può non riuscire anche se compare "Sincronizzazione automatica terminata.".
- La "Sinc. auto." può non riuscire se un'immagine del PC ha una bassa risoluzione, bordi poco chiari (neri) o se è stata spostata con la "Sinc. auto." in corso.
- Assicurarsi di collegare il PC al televisore e accenderlo prima di avviare la "Sinc. auto.".
- La "Sinc. auto." può essere eseguita solo quando s'immettono segnali analogici tramite il terminale PC.
- Questa funzione è disponibile per immagini 3D convertite da immagini 2D o per normali immagini 2D.

Regolazione manuale di un'immagine PC

Opzioni

Sinc. fine

Solitamente è possibile regolare facilmente un'immagine come necessario per cambiare la posizione dell'immagine utilizzando "Sinc. auto.". Tuttavia in alcuni casi la regolazione manuale è necessaria per ottimizzare l'immagine.

1 Premere ⏎ per selezionare "PC" dal menu "INGRESSO" e poi premere **OK**.

2 Andare su "Menu TV" > "Regolazione" > "Opzioni" > "Imposta terminale" > "Impostazione segnale PC" > "Sinc. fine".

3 Premere ▲/▼ per selezionare una voce di regolazione specifica.

4 Premere ◀/▶ per regolare la voce nella posizione desiderata.

Voce	
Pos. O.	Centra l'immagine spostandola a sinistra o a destra.
Pos. V.	Centra l'immagine spostandola verso l'alto o verso il basso.
Clock	Regola quando l'immagine balla con strisce verticali.
Fase	Regola quando i caratteri hanno un basso contrasto o quando l'immagine balla.

NOTA

- Per ripristinare tutte le voci ai valori prestabiliti in fabbrica premere ▲/▼ per selezionare "Reset" e poi premere **OK**.
- Nel menu "Sinc. fine" "Clock" e "Fase" possono essere regolati solo immettendo segnali analogici tramite il terminale PC.
- Questa funzione è disponibile per immagini 3D convertite da immagini 2D o per normali immagini 2D.

Schema di compatibilità PC

Risoluzione		Frequenza orizzontale	Frequenza verticale	Analogico (D-Sub)	Digitale (HDMI)	Standard VESA
VGA	640 x 480	31,5 kHz	60 Hz	✔	✔	✔
SVGA	800 x 600	37,9 kHz	60 Hz	✔	✔	✔
XGA	1.024 x 768	48,4 kHz	60 Hz	✔	✔	✔
WXGA	1.360 x 768	47,7 kHz	60 Hz	✔	✔	✔
SXGA	1.280 x 1.024	64,0 kHz	60 Hz	✔	✔	✔
SXGA+	1.400 x 1.050	65,3 kHz	60 Hz	✔	✔	✔
UXGA	1.600 x 1.200	75,0 kHz	60 Hz	✔	✔	✔
1080p	1.920 x 1.080	67,5 kHz	60 Hz	✔	✔	

VGA, SVGA, XGA, WXGA, SXGA, SXGA+ e UXGA sono marchi depositati di International Business Machines Corporation.

NOTA

- Questo televisore ha una compatibilità con PC limitata, il corretto funzionamento può essere garantito solo se si utilizza una scheda video esattamente conforme allo standard VESA 60 Hz. Eventuali variazioni da questo standard causeranno distorsioni dell'immagine.

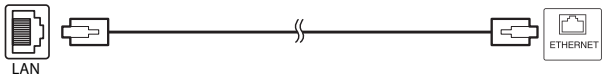
Controllo del televisore tramite PC

- Dopo l'impostazione di un programma, è possibile controllare il televisore con un PC utilizzando il terminale RS-232C o IP. È possibile selezionare il segnale d'ingresso (PC/video), regolare il volume ed eseguire numerose altre regolazioni e impostazioni, abilitando la riproduzione automatica programmata.
- Per i collegamenti utilizzare un cavo di controllo seriale RS-232C (incrociato), un cavo ETHERNET (disponibile in commercio) o wireless LAN.

NOTA

- Questo sistema operativo dovrebbe essere utilizzato da una persona competente nell'uso del PC.

Condizioni di comunicazione per IP



Cavo ETHERNET (disponibile in commercio)

Collegamento al televisore con le seguenti impostazioni effettuate per IP sul PC.

Protocollo IP	TCP/IP
Indirizzo host IP	Imposta l'indirizzo IP sul menu TV
Servizio	Nessuno (Non selezionare Telnet o SSH)
Porta TCP#	Impostazione di un numero di porta sul menu TV (porta di controllo)

Quando s'imposta l'ID e la parola d'ordine sul menu TV, bisogna inserirli appena si collega il televisore.

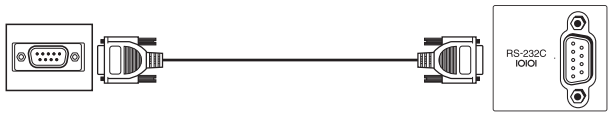
NOTA

- Il collegamento verrà annullato se manca la comunicazione per 3 minuti.

Impostazione Controllo IP

1. Andare su "Regolazione" > "Impostazione visione" > "Impostazione rete" > "Controllo IP/ Applicazione remota" > "Controllo impostazioni" > "Cambiare".
2. Per usare il controllo IP, selezionare "Attivo".
3. "Impostazione dettagli" > Impostare la l'ID di accesso e la parola d'ordine.
4. Impostare la porta da usare con il Controllo IP.
5. Confermare le impostazioni e poi premere "OK".

Condizioni di comunicazione per RS-232C



Cavo di controllo seriale RS-232C (incrociato) (disponibile in commercio)

Impostare i parametri di comunicazione del RS-232C sul PC in modo che corrispondano alle condizioni di comunicazione del televisore. I parametri di comunicazione del televisore sono i seguenti:

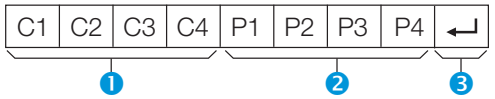
Baud rate	9.600 bps
Lunghezza dati	8 bit
Bit di parità	Nessuno
Bit di stop	1 bit
Controllo di flusso	Nessuno

Procedura di comunicazione

Inviare i comandi di controllo dal PC tramite il connettore RS-232C.
Il televisore funziona in base al comando ricevuto ed invia un messaggio di risposta al PC.
Non inviare più di un comando alla volta. Attendere fino a quando il PC riceve la risposta OK, prima di inviare il comando successivo.
Assicurarsi di inviare "A" con il tasto invio e che il messaggio "ERR" compaia prima dell'attivazione.

Formato del comando

Otto codici ASCII +CR



1. Quattro cifre del comando: Comando. Testo di quattro caratteri.
2. Quattro cifre del parametro: Parametro 0–9, spazio, ?, meno
3. Codice di ritorno (0DH): ↵

Parametro

Immettere i valori dei parametri, allinearli a sinistra e riempire con spazi il resto (controllare di aver immesso quattro valori per il parametro).
Se il paramento immesso non è compreso in una gamma regolabile, comparirà il messaggio "ERR" (Vedere "Formato del codice di risposta").

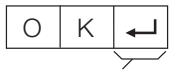
0			
0	0	0	9
1	0	0	
0	0	5	5

Il valore d'impostazione corrente compare quando per alcuni comandi s'immette "?".

?	?	?	?

Formato del codice di risposta

Risposta normale



Codice di ritorno (0DH)

Risposta per problema (errore di comunicazione o comando errato)

Codice di ritorno (0DH)

Lista comandi

VOCE DI CONTROLLO	COMANDO				PARAMETRO				CONTROLLO CONTENUTI
IMPOSTAZIONI ALIMENTAZIONE	P	O	W	R	0	_	_	_	SPENTO (STANDBY)
SELEZIONE INGRESSO A	I	T	G	D	_	_	_	_	COMMUTAZIONE INGRESSO (COMMUTAZIONE)
	I	T	V	D	_	_	_	_	TV (CANALE FISSO)
	I	D	T	V	_	_	_	_	DTV (CANALE FISSO)
	I	A	V	D	*	_	_	_	EXT 1−2 (1−2), HDMI 1−4 (4−7), PC (8)
CANALE	D	C	C	H	*	*	_	_	CANALE DIRETTO TV (1−99)
	C	H	U	P	_	_	_	_	CANALE VERSO L'ALTO
	C	H	D	W	_	_	_	_	CANALE VERSO IL BASSO
	D	T	V	D	*	*	*	_	CANALE DIRETTO A TRE CIFRE (1−999) (Paesi non nordici)
	D	T	V	D	*	*	*	*	CANALE DIRETTO A QUATTRO CIFRE (1−9999) (Solo paesi nordici)
	I	D	E	G	_	_	_	_	CAMBIARE LA RETE DIGITALE
	D	S	C	1	*	*	*	*	CANALE DIRETTO DVB-S/S2 1 (1−9999)
	D	S	C	2	*	*	*	*	CANALE DIRETTO DVB-S/S2 2 (1−9999)
	D	S	C	3	*	*	*	*	CANALE DIRETTO DVB-S/S2 3 (1−9999)
	D	S	C	4	*	*	*	*	CANALE DIRETTO DVB-S/S2 4 (1−9999)
	D	T	U	P	_	_	_	_	CANALE DTV SU
	D	T	D	W	_	_	_	_	CANALE DTV GIÙ
SELEZIONE INGRESSO B	I	N	P	1	0	_	_	_	EXT 1 (Y/C)
	I	N	P	1	1	_	_	_	EXT 1 (CVBS)
	I	N	P	1	2	_	_	_	EXT 1 (RGB)

VOCE DI CONTROLLO	COMANDO				PARAMETRO				CONTROLLO CONTENUTI
SELEZIONE MODALITÀ AV	A	V	M	D	0	_	_	_	COMMUTAZIONE
	A	V	M	D	1	_	_	_	STANDARD
	A	V	M	D	2	_	_	_	FILM
	A	V	M	D	3	_	_	_	GIOCO
	A	V	M	D	4	_	_	_	UTENTE
	A	V	M	D	5	_	_	_	DINAMICO (Fissa)
	A	V	M	D	6	_	_	_	DINAMICO
	A	V	M	D	7	_	_	_	PC
	A	V	M	D	8	_	_	_	x.v.Colour
	A	V	M	D	1	5	_	_	3D
	A	V	M	D	1	6	_	_	Gioco (3D)
	A	V	M	D	1	7	_	_	FILM THX
	A	V	M	D	1	0	0	_	AUTO.
VOLUME	V	O	L	M	*	*	*	_	VOLUME (0_100)
POSIZIONE	H	P	O	S	*	*	*	_	POSIZIONE O (AV/PC)
	V	P	O	S	*	*	*	_	POSIZIONE V (AV/PC)
	C	L	C	K	*	*	*	_	CLOCK (0−180)
	P	H	S	E	*	*	_	_	FASE (0−40)
MODALITÀ WIDE	W	I	D	E	0	_	_	_	COMMUTAZIONE (AV)
	W	I	D	E	1	_	_	_	NORMALE (AV)
	W	I	D	E	2	_	_	_	ZOOM 14:9 (AV)
	W	I	D	E	3	_	_	_	PANORAMA (AV)
	W	I	D	E	4	_	_	_	SCHERMO INT. (AV/USB-Video/Rete casa-Video)
	W	I	D	E	5	_	_	_	CINEMA 16:9 (AV)
	W	I	D	E	6	_	_	_	CINEMA 14:9 (AV)
	W	I	D	E	7	_	_	_	NORMALE (PC)
	W	I	D	E	8	_	_	_	CINEMA (PC)
	W	I	D	E	9	_	_	_	SCHERMO INT. (PC)
	W	I	D	E	1	0	_	_	DOT by DOT (AV/PC)
	W	I	D	E	1	1	_	_	SOTTOSCANSIONE (AV)
	W	I	D	E	1	2	_	_	AUTO. (USB-Video/ Rete casa-Video)
	W	I	D	E	1	3	_	_	ORIGINALE (AV/ USB-Video/Rete casa-Video)
SILENZIAMENTO	M	U	T	E	0	_	_	_	COMMUTAZIONE
	M	U	T	E	1	_	_	_	SILENZIAMENTO
	M	U	T	E	2	_	_	_	SILENZIAMENTO DISATTIVO

VOCE DI CONTROLLO	COMANDO				PARAMETRO				CONTROLLO CONTENUTI
SURROUND	A	C	S	U	0	_	_	_	SURROUND (Commutazione)
	A	C	S	U	1	_	_	_	SURROUND ON
	A	C	S	U	2	_	_	_	SURROUND OFF
	A	C	S	U	4	_	_	_	SURROUND SALA 3D
	A	C	S	U	5	_	_	_	SURROUND FILM 3D
	A	C	S	U	6	_	_	_	SURROUND STANDARD 3D
	A	C	S	U	7	_	_	_	SURROUND STADIO 3D
MODIFICA AUDIO	A	C	H	A	_	_	_	_	COMMUTAZIONE
SPEGNIMENTO	O	F	T	M	0	_	_	_	SPENTO
	O	F	T	M	1	_	_	_	SPEGNIMENTO 30 MIN
	O	F	T	M	2	_	_	_	SPEGNIMENTO 1 ORA
	O	F	T	M	3	_	_	_	SPEGNIMENTO 1 ORA 30 MIN
	O	F	T	M	4	_	_	_	SPEGNIMENTO 2 ORE
	O	F	T	M	5	_	_	_	SPEGNIMENTO 2 ORE 30 MIN
TELEVIDEO	T	E	X	T	0	_	_	_	TELEVIDEO DISATTIVATO
	T	E	X	T	1	_	_	_	TELEVIDEO ATTIVATO (COMMUTAZIONE)
	D	C	P	G	*	*	*	_	SALTO PAGINA DIRETTO (100−899)
3D	T	D	C	H	0	_	_	_	3D OFF
	T	D	C	H	1	_	_	_	2D → 3D
	T	D	C	H	2	_	_	_	FIANCO A FIANCO
	T	D	C	H	3	_	_	_	SU E GIÙ
	T	D	C	H	4	_	_	_	3D → 2D (FIANCO A FIANCO)
	T	D	C	H	5	_	_	_	3D → 2D (SU E GIÙ)
	T	D	C	H	6	_	_	_	3D AUTOMATICO
	T	D	C	H	7	_	_	_	3D → 2D
NOME DISPOSITIVO	T	V	N	M	1	_	_	_	VISUALIZZAZIONE DEL NOME DEL DISPOSITIVO
VERSIONE SOFTWARE	S	W	V	N	1	_	_	_	VISUALIZZAZIONE DELLA VERSIONE SOFTWARE
VERSIONE PROTOCOLLO IP	I	P	P	Y	1	_	_	_	VISUALIZZAZIONE DELLA VERSIONE PROTOCOLLO IP

Impostazione rete

Connessione alla rete

Per usufruire dei servizi internet, è necessario collegare il televisore a un router con una connessione a internet ad alta velocità. È inoltre possibile collegare il televisore al server Rete casa attraverso un router o un punto di accesso. La connessione del televisore al router può essere con cavo o wireless.

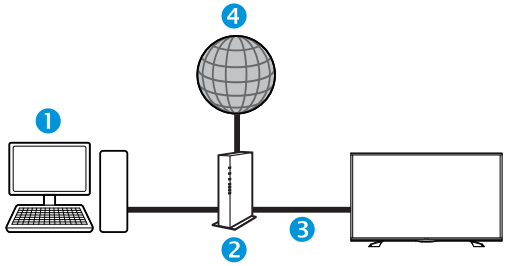
NOTA

- Se si sceglie una connessione al router con cavo, è necessario un cavo ETHERNET (disponibile in commercio).
- Se non si dispone di una connessione internet a banda larga, consultare il rivenditore del televisore, il fornitore dei servizi internet oppure l'azienda telefonica.
- Non è possibile utilizzare la connessione Ethernet e la connessione wireless contemporaneamente. Utilizzare solo un tipo di connessione.
- La connessione LAN wireless e le relative prestazioni non possono essere garantite in tutti gli ambienti abitativi. Nei seguenti casi il segnale LAN wireless potrebbe essere debole o intermittente oppure la connessione potrebbe essere più lenta.
  - All'interno di edifici costruiti in cemento, acciaio rinforzato o metallo
  - Quando oggetti vicini ostruiscono il segnale
  - In concomitanza con altri dispositivi wireless che emettono la stessa frequenza
  - In prossimità di forni a microonde e altri dispositivi che emettono un campo magnetico, cariche elettrostatiche o interferenze elettromagnetiche
- È necessaria una velocità di connessione stabile per la riproduzione di contenuti in streaming. Utilizzare una connessione Ethernet se la velocità del LAN wireless è instabile.
- Utilizzare un cavo ETHERNET Categoria 5.

Installazione con cavo

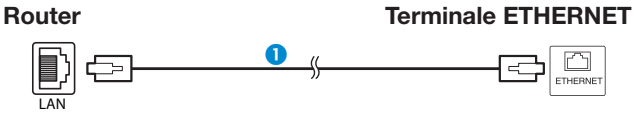
Utilizzare un cavo ETHERNET per collegare il terminale ETHERNET del televisore al router di trasmissione come mostrato di seguito. Si raccomanda ciò per usufruire di servizi che richiedono connessioni stabili, come nel caso di file multimediali di streaming.

Panoramica connessione con cavo



1. PC
2. Router (disponibile in commercio)
3. Cavo ETHERNET (disponibile in commercio)
4. Rete

Come effettuare il collegamento



1. Cavo ETHERNET (disponibile in commercio)

1 Accendere il router (disponibile in commercio). Per dettagli sull'accensione fare riferimento al manuale di istruzioni del router.

2 Collegare il terminale ETHERNET del televisore al router (disponibile in commercio) con il cavo ETHERNET (disponibile in commercio).

3 Andare su "Impostazione rete" > "Impostazione automatica", quindi premere **OK**.

4 Premere ▲/▼ per selezionare "Con cavo" e poi premere **OK**.

5 Confermare il messaggio sullo schermo, quindi premere **OK** per passare al punto successivo.

6 Eseguire "Test di connessione" al termine della connessione. Premere ◀/▶ per selezionare "Sì" e poi premere **OK**.

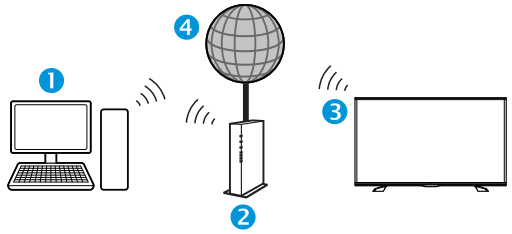
7 Il risultato del test di connessione viene visualizzato sullo schermo. Seguire le istruzioni sullo schermo per le impostazioni successive a questo passaggio.

- Se si desidera cambiare manualmente le impostazioni IP, andare su "Impostazione rete" > "Impostazione manuale" > "Impostazione IP" e seguire le istruzioni sullo schermo e il manuale di istruzioni del router.

Installazione wireless

Il televisore è dotato di funzione wireless LAN.

Panoramica connessione wireless



1. PC
2. Router/punto di accesso LAN wireless
3. LAN wireless
3. Rete

NOTA

- Quando si utilizza il televisore LCD wireless di SHARP, cercare di lasciare il maggior spazio libero possibile intorno al dispositivo per ottenere prestazioni migliori.
- Assicurarsi che i firewall della rete consentano l'accesso alla connessione wireless del televisore.
- Il funzionamento non può essere garantito quando si utilizzano punti di accesso che non hanno la certificazione Wi-Fi®.
- È necessario un punto di accesso LAN wireless per collegare il televisore a internet utilizzando una LAN wireless. Vedere il manuale di istruzioni del punto di accesso per le impostazioni.

Come effettuare il collegamento

1 Accendere il router prima di iniziare l'installazione della rete.

2 Andare su "Impostazione rete" > "Impostazione automatica", quindi premere **OK**.

NOTA

- Seguire le istruzioni sullo schermo durante l'impostazione manuale.
  Andare su "Impostazione rete" > "Impostazione manuale".

3 Premere ▲/▼ per selezionare "Wireless" e poi premere **OK**.

4 Confermare l'ubicazione WPS e poi premere **OK** per passare al punto successivo.

5 Eseguire "Test di connessione" al termine della connessione. Premere ◀/▶ per selezionare "Sì" e poi premere **OK**.

6 Il risultato del test di connessione viene visualizzato sullo schermo. Seguire le istruzioni sullo schermo per le impostazioni successive a questo passaggio.

NOTA

- Quando non si utilizza "Premere tasto", effettuare le impostazioni da "Impostazione rete" > "Impostazione manuale" > "Tipo connessione".
- Per collegare la TV a internet, è necessario avere una connessione internet a banda larga.
- Se non si dispone di una connessione internet a banda larga, consultare il rivenditore del televisore, il fornitore dei servizi internet oppure l'azienda telefonica.
- Non è necessario inserire la chiave di sicurezza nei successivi collegamenti alla rete wireless.
- Se il punto di accesso è impostato in modalità mascheramento (impedendo il rilevamento da parte di altri dispositivi), potrebbe non essere possibile stabilire una connessione. In questo caso, disattivare la modalità mascheramento nel punto di accesso.
- Se si desidera cambiare manualmente le impostazioni IP, andare su "Impostazione rete" > "Impostazione manuale" > "Impostazione IP" e seguire le istruzioni sullo schermo e il manuale di istruzioni del router.

Net TV

Che cosa è la Net TV?

La Net TV offre servizi internet e siti web su misura per il televisore. Utilizzare il telecomando del televisore per navigare sulle pagine della Net TV. Net TV consente di guardare film e immagini, ascoltare musica, giocare e molto altro ancora. La Net TV fornisce una varietà di servizi in ogni Paese. È inoltre possibile accedere ai servizi di altri Paesi. Se un servizio non è adatto ai bambini, è possibile bloccarlo all'occorrenza.

NOTA

- Poiché la Net TV è un sistema online, è soggetto a modifiche nel tempo per migliorare l'offerta.
- Alcuni servizi della Net TV possono essere aggiunti, cambiati o interrotti dopo un certo periodo di tempo.
- Alcuni siti internet aperti possono non essere ideati per lo schermo del televisore e potrebbero non essere visualizzati correttamente.
- Non è possibile scaricare e salvare file o installare plug-in.

CLAUSOLA DI ESCLUSIONE

- SHARP corporation non accetta alcuna responsabilità in relazione ai contenuti e alla qualità dei contenuti forniti dall'erogatore del servizio.

NETFLIX

Visualizzare la pagina iniziale

Andare su "HOME" >"NETFLIX".

- Premere il pulsante NETFLIX sul telecomando (se presente) per accedere alla pagina di NETFLIX.

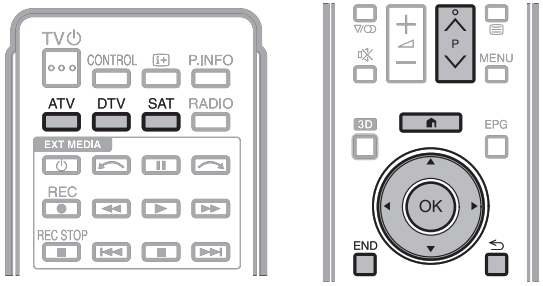
NOTA

- Netflix è disponibile in determinati paesi.
  Si richiede l'abbonamento illimitato.
  Maggiori informazioni sul sito www.netflix.com
- Quando si disattiva Netflix, riferirsi a "Aiuto Netflix" (assistenza) a pagina 80.

Funzionamento della Net TV

Funzionamento base

Le illustrazioni in questa pagina hanno scopo esemplificativo. Sono soggette a modifica senza preavviso.



Visualizzare la pagina iniziale

Andare su "HOME" > "AQUOS NET+".

NOTA

- Quando si passa alla Net TV, potrebbe apparire in alcuni casi un messaggio di richiesta di aggiornamento del software.

Selezionare un servizio

Premere ▲/▼/◀/▶ per selezionare il servizio desiderato e poi premere **OK**.

- Premere ⮌ per tornare alla pagina precedente (questo potrebbe non funzionare per alcuni servizi).
- Premere **END** per tornare alla pagina iniziale della Net TV.

Uscire dalla Net TV

Premere **ATV/DTV/SAT**.

- È possibile uscire della Net TV premendo ⮆ e selezionando un'altra fonte di ingresso.

Inserimento di testo

Usare la tastiera software (Pagina 13) quando è necessario inserire testo.

Canc. la memoria Net TV

È possibile cancellare la memoria della Net TV, compreso il codice di blocco, le password, i cookie e la cronologia.

Andare su "Menu TV" > "Regolazione" > "Impostazione visione" > "Impostazioni Net TV" > "Canc. la memoria Net TV".

NOTA

- Quando si esegue "Canc. la memoria Net TV" viene richiesto l'inserimento del codice segreto. Il codice segreto predefinito è "1234". Per cambiare l'impostazione del codice segreto, fare riferimento a **Impostazione individuale — Codice segreto** (Pagina 43).
  Per resettare l'impostazione del codice segreto (l'inserimento del codice segreto non sarà più necessario), fare riferimento a **Resettaggio del codice segreto** (Pagina 78).
- Questa funzione è disponibile solo durante la navigazione sulla Net TV.

ATTENZIONE

- Se si esegue questa funzione, la Net TV verrà totalmente ripristinata. Se sono conservate informazioni ritenute importanti, prenderne nota prima dell'esecuzione.

Fruire della visione d’immagini 3D

È possibile fruire di immagini 3D con questo televisore quando si indossano occhiali 3D.
Per produrre immagini 3D gli otturatori a cristalli liquidi degli occhiali 3D si aprono e si chiudono alternativamente in modo veloce e impercettibile per far corrispondere esattamente le immagini video alternate destra e sinistra che vengono visualizzate sul televisore.

NOTA

- Consultare il manuale d’uso per informazioni sull’utilizzo.
- Alcune voci del menu appaiono in grigio nella modalità 3D. Non si tratta di un malfunzionamento.

Prima dell’utilizzo degli occhiali 3D

- Non tutti gli utenti possono utilizzare e fruire del televisore 3D. Alcune persone soffrono di stereocecità che impedisce loro di percepire la profondità intesa dell’intrattenimento 3D. Quindi alcune persone che guardano la programmazione 3D possono provare la sensazione iniziale di malessere causato da movimento quando regolano l’immagine. Altre persone potrebbero provare mal di testa, affaticamento agli occhi o malessere dovuto al movimento. Altri utenti potrebbero soffrire di crisi epilettiche. Come nel caso delle montagne russe, questa non è un’esperienza adatta a tutti.
- Gli occhiali 3D sono un dispositivo di precisione. Trattarli con cura.
- L’uso improprio degli occhiali 3D o il mancato rispetto delle seguenti istruzioni può provocare affaticamento visivo.
- Se si provano vertigini, nausea o altri malesseri mentre si stanno guardando le immagini 3D, smettere immediatamente di utilizzare gli occhiali 3D. L’utilizzo del televisore 3D con trasmissioni o software 3D non compatibili può mostrare immagini mosse o sovrapposte.
- Quando si guardano immagini 3D, assicurarsi di fare una pausa ogni tanto al fine di evitare affaticamento agli occhi.
- In caso di miopia, ipermetropia, astigmatismo e un livello di vista diverso tra l’occhio destro e quello sinistro, è necessario prendere i provvedimenti necessari, come per esempio indossare degli occhiali da vista per correggere la propria vista prima di guardare immagini 3D. Gli occhiali 3D possono essere indossati sopra gli occhiali da vista.
- Quando si guardano immagini 3D mantenere gli occhiali 3D a livello orizzontale con lo schermo del televisore. Se s’inclinano gli occhiali 3D rispetto allo schermo del televisore, le immagini viste dall’occhio destro e sinistro possono apparire leggermente differenti oppure le immagini potrebbero apparire sovrapposte.
- Guardare le immagini 3D a distanza appropriata dallo schermo del televisore. La distanza consigliata è di tre volte il peso effettivo dello schermo del televisore.
- Fare attenzione allo spazio circostante quando si guardano immagini 3D. Quando si visualizzano immagini 3D, gli oggetti possono apparire più vicini o più lontani di quanto non siano in realtà. Ciò può portare a valutare in modo non corretto la distanza e provocare così lesioni se si colpisce accidentalmente lo schermo od oggetti circostanti.
- Gli occhiali 3D non sono raccomandati per persone con meno di 6 anni.
- Quando i bambini guardano immagini 3D assicurarsi che un genitore o un tutore sia presente. Controllare i bambini quando stanno guardando immagini 3D e se mostrano segni di disagio interrompere immediatamente l’uso degli occhiali 3D.
- Le persone con una storia conosciuta di fotosensibilità e le persone con problemi di cuore o salute cagionevole non dovrebbero utilizzare gli occhiali 3D. Ciò può peggiorare le condizioni di salute.
- Non utilizzare gli occhiali 3D per altri scopi (per esempio come occhiali da vista, occhiali da sole o occhiali di protezione).
- Non utilizzare la funzione 3D o gli occhiali 3D camminando o muovendosi. Ciò potrebbe provocare lesioni a causa dell’urto di oggetti, inciampo e/o caduta.
- Quando si utilizzano gli occhiali 3D fare attenzione a non colpire accidentalmente lo schermo del televisore o altre persone. La visione d’immagini 3D può fare sì che si valuti male la distanza dallo schermo del televisore e che si colpisca accidentalmente lo schermo infortunandosi.
- Si consiglia di non guardare immagini 3D se si ha dormito poco o consumato alcol.

Preparazione all’uso degli occhiali 3D

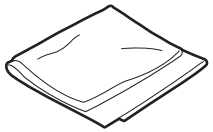
Accessori forniti

Assicurarsi che i seguenti accessori siano forniti con gli occhiali 3D.

Occhiali 3D (x 2)

Cuscinetto per il naso* (x 2)

Panno per la pulizia (x 1)

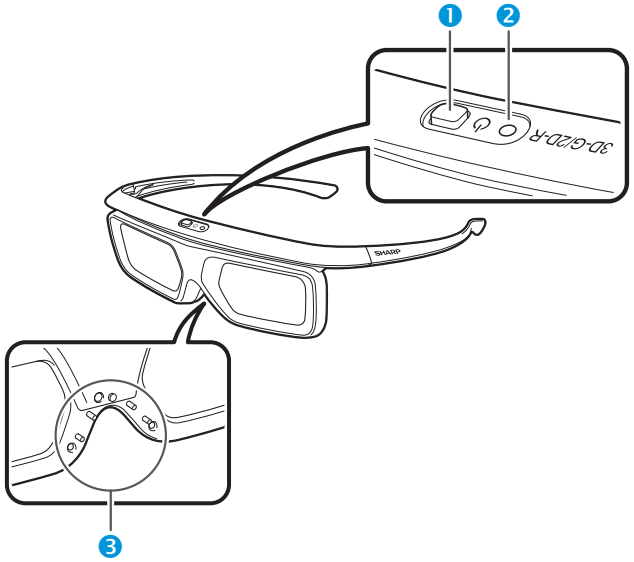


* Le nasette sono già collegate.

NOTA

- Le illustrazioni sopra hanno solo scopi esplicativi e possono variare leggermente dagli accessori reali.

Nomi componenti



1. Tasto ON/OFF
2. Indicatore a LED
3. Cuscinetto per il naso

NOTA

- Lo spegnimento avviene automaticamente nei seguenti casi:
  - Quando non avviene l’accoppiamento
  - Quando gli occhiali 3D non sono utilizzati in standby per 15 secondi

1 Tasto ON/OFF

- Quando il tasto ON/OFF viene premuto per 2 secondi o più, mentre gli occhiali sono spenti, viene avviato l’accoppiamento con il televisore.
- Quando il tasto ON/OFF viene premuto per 2 secondi o più, mentre gli occhiali sono accesi, questi vengono spenti.
- Una volta accoppiati, gli occhiali si spengono se il tasto ON/OFF viene premuto per 2 secondi o più.
- Quando il tasto ON/OFF viene premuto per meno di 2 secondi mentre gli occhiali 3D sono spenti, questi passano alla modalità standby.
- Quando gli occhiali 3D sono in modalità 3D e accesi, premendo il tasto ON/OFF per meno di 2 secondi porterà gli occhiali 3D in modalità 2D.
- Quando gli occhiali 3D sono in modalità 2D e accesi, premendo il tasto ON/OFF per meno di 2 secondi porterà gli occhiali 3D in modalità 3D.
- Una volta accoppiati, gli occhiali 3D non subiranno alcuna variazione se il tasto ON/OFF viene premuto per meno di 2 secondi.

2 Luce LED

- Quando gli occhiali 3D sono accoppiati con il televisore, la luce LED lampeggia in rosso e verde.
- Quando l’accoppiamento è stato completato con successo, il LED lampeggia in verde per 3 secondi.
- Al momento dell’accensione, il LED si accende in verde per 3 secondi.
- In modalità 3D, il LED lampeggia in verde a intervalli di 3 secondi.
- In modalità 2D, il LED lampeggia in rosso a intervalli di 3 secondi.
- Al momento dello spegnimento, il LED lampeggia in verde per 3 volte.

NOTA

- In modalità bassa tensione:
  - In modalità 3D, il LED lampeggia in verde a intervalli di 3 secondi.
  - In modalità 2D, il LED lampeggia in rosso a intervalli di 3 secondi.

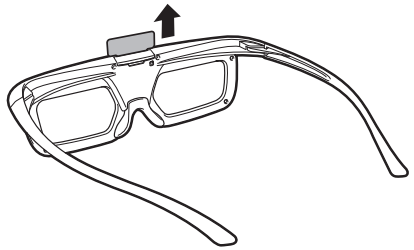
3 Montatura del cuscinetto per il naso

- L’apposito cuscinetto per il naso può essere montato qui.

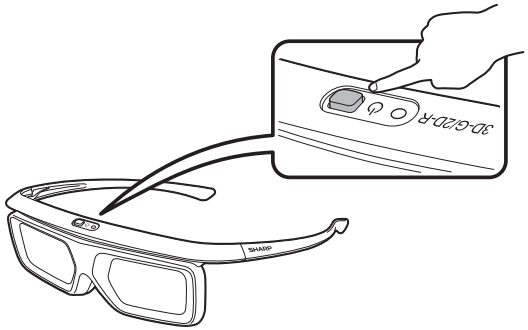
Utilizzo degli occhiali 3D

Prima di utilizzare gli occhiali 3D

Prima di utilizzare gli occhiali 3D per la prima volta, rimuovere la pellicola protettiva applicata.



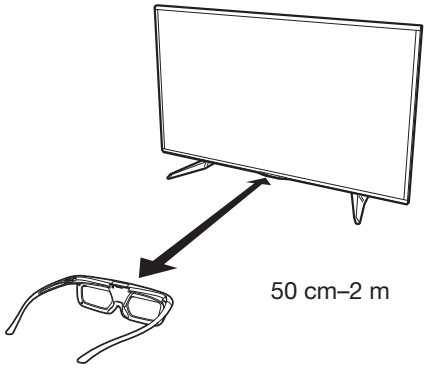
Utilizzo degli occhiali 3D



Accoppiamento degli occhiali 3D

Per visualizzare immagini 3D è necessario accoppiare gli occhiali 3D e il televisore.

- Per confermare l’accoppiamento degli occhiali 3D e del televisore, accertarsi che le immagini 3D siano visualizzate sullo schermo del televisore.
- Quando il tasto ON/OFF viene premuto per 2 secondi o più, mentre gli occhiali sono spenti, viene avviato l’accoppiamento con il televisore. Quando l’accoppiamento è stato completato con successo, il LED lampeggia in verde per 3 secondi.
- Per passare dalla modalità 2D alla modalità 3D e viceversa, premere brevemente il tasto ON/OFF.



NOTA

- Durante il processo di accoppiamento, tenere gli occhiali 3D a una distanza dal televisore di 50 cm–2 m. Se gli occhiali 3D sono troppo vicini, l’accoppiamento non può essere effettuato.
- L’abbinamento potrebbe avere esito negativo nelle vicinanze vengono utilizzati altri dispositivi wireless. In questo caso, spegnere gli altri dispositivi e riprovare.

Commutazione in modalità 3D e 2D

Quando si guardano immagini 3D, è possibile premere il tasto ON/OFF per passare dalla modalità 2D alla modalità 3D e viceversa. Ciò è utile quando varie persone stanno guardando immagini 3D sullo stesso televisore con alcune persone che desiderano la visione in 3D e altre in 2D.

Visione di immagini 2D

Tenendo premuto per meno di 2 secondi durante la visione di immagini 3D, la luce LED lampeggia in rosso e le immagini passano da 3D a 2D.

Visione d’immagini 3D

Tenendo premuto per meno di 2 secondi durante la visione di immagini 2D, la luce LED lampeggia in verde e le immagini passano da 2D a 3D.

Raggio d’azione degli occhiali 3D

Gli occhiali 3D possono essere utilizzati ricevendo un segnale inviato dal televisore.
Gli occhiali 3D si spengono automaticamente dopo 15 secondi se non viene ricevuto alcun segnale dal televisore.

Raggio d’azione

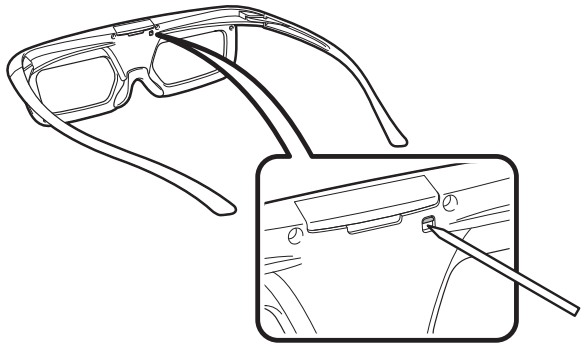
In direzione del televisore: circa 5 m (all’interno circa 30° in orizzontale e 20° in verticale)

Sostituzione della batteria

La batteria ha una durata utile stimata di circa 75 ore.

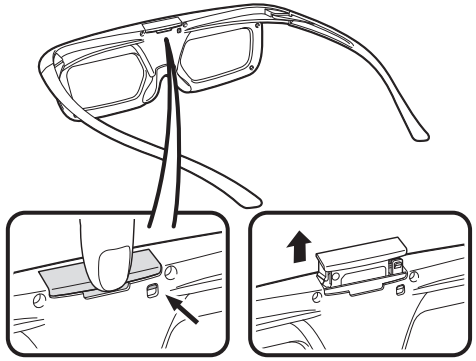
- Quando viene sostituita la batteria a bottone, utilizzare solo la batteria consigliata (batteria a bottone al litio CR2025 Maxell).

1 Utilizzare la punta di una penna a sfera o un oggetto simile per premere sul blocco.



2 Mentre si preme sul blocco, poggiare la punta del dito sulla scanalatura ed estrarre il vano batteria.

- Estrarre completamente il vano batteria.

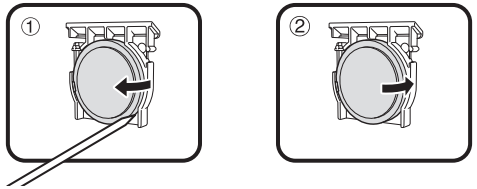


3 Sostituire la batteria.

① Utilizzare la punta di una penna a sfera o un oggetto simile per rimuovere la batteria.

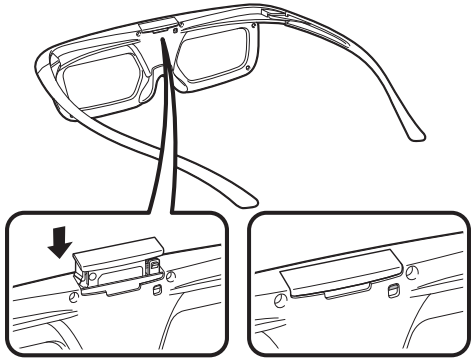
② Inserire una nuova batteria.

- Inserire la batteria con il polo negativo (-) rivolto verso l’alto.



4 Allineare il vano batteria con l’apposita fessura negli occhiali 3D e farlo scorrere indietro in posizione.

- Premere fino a quando si blocca.



NOTA

- Fare attenzione a non invertire i poli della batteria (+) e (-) quando viene inserita la batteria.
- Le batterie usate devono essere smaltite in conformità con le leggi e i regolamenti locali vigenti.

Precauzioni per la visione di immagini 3D

Lenti degli occhiali 3D

- Non esercitare pressione sulle lenti degli occhiali 3D. Non far cadere o piegare gli occhiali 3D.
- Non graffiare la superficie delle lenti degli occhiali 3D con uno strumento a punta o con altro oggetto. Ciò può danneggiare gli occhiali 3D e ridurre la qualità dell’immagine 3D.
- Per pulire le lenti utilizzare solo il panno fornito con gli occhiali 3D.

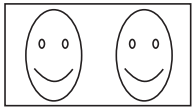
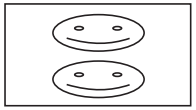
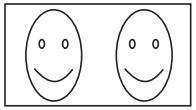
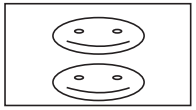
Attenzione durante la visione

- Non utilizzare vicino agli occhiali 3D dispositivi che emettono forti onde elettromagnetiche (quali telefoni cellulari o ricetrasmettitori wireless). Ciò può causare il malfunzionamento degli occhiali 3D.
- Gli occhiali 3D non possono funzionare completamente a temperature estremamente alte o basse. Si prega di utilizzarli dentro la gamma di temperature specificate per l’utilizzo.
- Se gli occhiali 3D vengono utilizzati in una stanza con illuminazione fluorescente, la luce dentro la stanza può apparire con tremolio. In questo caso, quando si utilizzano gli occhiali 3D, oscurare o spengere le luci fluorescenti.
- Indossare correttamente gli occhiali 3D. Le immagini 3D non saranno visibili in modo corretto se gli occhiali 3D sono indossati sottosopra o al rovescio.
- Altre visualizzazioni (quali schermata del computer, orologi digitali e calcolatori) possono apparire oscure e difficili da vedere quando s’indossano gli occhiali 3D. Non indossare gli occhiali 3D quando si guarda qualsiasi altra cosa che non siano immagini 3D.
- Se si è distesi mentre si guarda la televisione con gli occhiali 3D, l’immagine può sembrare scura o può non essere visibile.
- Quando si guardano immagini 3D assicurarsi di trovarsi all’interno dell’angolo visivo e della distanza ottimale per la visione della televisione. In caso contrario potrebbe non essere possibile fruire completamente dell’effetto 3D.
- Gli occhiali 3D possono non funzionare correttamente se un altro prodotto 3D o altri dispositivi elettronici sono accesi vicino agli occhiali o al televisore. Se ciò accade, spegnere il prodotto 3D o i dispositivi elettronici e mantenere i dispositivi il più lontano possibile dagli occhiali 3D.
- Smettere di utilizzare questo prodotto nei seguenti casi:
  – Quando le immagini appaiono costantemente doppiate mentre si stanno indossando gli occhiali 3D
  – Quando è difficile percepire l’effetto 3D
- Se gli occhiali 3D non funzionano o sono danneggiati, smettere immediatamente di utilizzarli. L’uso prolungato degli occhiali 3D può causare affaticamento visivo, mal di testa e malessere.
- In caso di reazione della pelle non normale, smettere immediatamente di utilizzare gli occhiali 3D. In casi molto rari, tali reazioni possono essere provocate da una reazione allergica al rivestimento o ai materiali utilizzati.
- Se il proprio naso e le tempie si arrossiscono o se si prova dolore o prurito, smettere di utilzzare gli occhiali 3D. La pressione causata da lunghi periodi di utilizzo può provocare tali reazioni e può risultare in un’irritazione della pelle.
- Potrebbe non essere possibile utilizzare varie voci di menu mentre si sta guardando la televisione in modalità 3D.
- Non si può utilizzare la funzione 3D in modalità radio o dati.

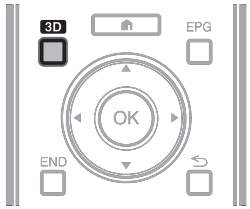
NOTA

- Questi occhiali 3D sono intesi solo per l’utilizzo con il televisore LCD SHARP con tecnologia 3D.

Visualizzazione del formato per immagini 3D e 2D

	Immagine per i segnali d’ingresso	Modalità selezionabile	Descrizione
Modalità 3D (utilizzando gli occhiali 3D)		2D → 3D	• Converte normali immagini 2D in immagini 3D.
		Fianco a fianco	• Crea immagini 3D da immagini 3D visualizzate fianco a fianco. L’immagine è suddivisa in un’immagine a destra e una sinistra e poi le immagini vengono ampliate e visualizzate sequenzialmente per creare un’immagine 3D.
		Su e giù	• Crea immagini 3D da immagini 3D visualizzate nella parte superiore e inferiore. L’immagine è suddivisa in un’immagine superiore e una inferiore e poi le immagini vengono ampliate e visualizzate sequenzialmente per creare un’immagine 3D.
Modalità 2D (senza usare gli occhiali 3D)		Fianco a fianco → 2D	• Crea immagini 2D da immagini 3D visualizzate fianco a fianco. Viene ampliata e visualizzata solo l’immagine a sinistra. L’immagine non compare in 3D.
		Su e giù → 2D	• Crea immagini 2D da immagini 3D visualizzate nella parte superiore e inferiore. Viene ampliata e visualizzata solo l’immagine superiore L’immagine non compare in 3D.

Visione d'immagini 3D



NOTA
- Fare riferimento al manuale d'istruzioni degli occhiali 3D per i dettagli inerenti l'uso.
- Lo schermo del televisore può diventare temporaneamente nero quando il televisore sta cercando di rilevare il segnale immagine 3D e quando si passa dalla modalità 3D a quella 2D.

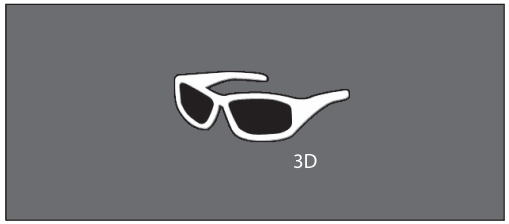
Ricezione di un segnale immagine 3D che può essere cancellato automaticamente

Il segnale immagine può contenere un segnale d'identificazione 3D. Si può attivare il televisore in modo che rilevi automaticamente il tipo d'immagine 3D (Pagina 72).

1 Andare su "Menu TV" > "Regolazione" > "Opzioni" > "Impostazione 3D" > "Cambio automatico 3D".

Quando "Cambio automatico 3D " è impostato su "Sì"

- Il formato visualizzazione 3D viene rilevato automaticamente e viene visualizzata l'immagine 3D appropriata.



Quando "Cambio automatico 3D " è impostato su "No"

① Il messaggio di conferma viene visualizzato. Premere **3D**.
② Premere ◀/▶ per selezionare "Sì" e poi premere **OK**.

2 Accendere gli occhiali 3D e poi indossare gli occhiali 3D.

NOTA
- Se non si desidera passare automaticamente alla modalità 3D, impostare "Cambio automatico 3D" su "No".
- Quando il televisore sta ricevendo un segnale immagine 3D che può essere rilevato automaticamente, l'icona della modalità 3D compare nella visualizzazione del canale.

Commutazione dalla modalità 3D alla modalità 2D

Quando si preme **3D** mentre si sta guardano la televisione in modalità 3D, il televisore passa alla modalità 2D.

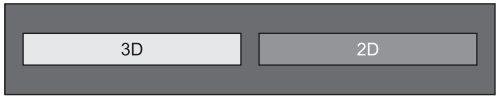
1 Premere **3D** durante la modalità 3D.
2 Selezionare "Sì" e poi premere **OK** per passare alla modalità 2D.
3 Togliersi gli occhiali 3D e spegnere gli occhiali 3D.

NOTA
- Se il segnale d'ingresso commuta a 2D, le immagini 2D vengono visualizzate automaticamente.
- La modalità 3D viene cancellata automaticamente quando si cambia l'impostazione, la fonte d'ingresso, la risoluzione del segnale d'ingresso o quando l'alimentazione viene spenta.

Ricezione di un segnale immagine 3D che non può essere cancellato automaticamente

Quando il televisore riceve un segnale immagine 3D che non può essere rilevato automaticamente, è possibile selezionare tra visione immagini 3D e 2D.

1 Premere **3D**.
- Appare una schermata che invita a selezionare tra la visione immagini 3D e 2D.



2 Premere ◀/▶ per selezionare "3D" o "2D" e poi premere **OK**.

Per la visione in modalità 3D

① Premere ◀/▶ per selezionare il tipo di segnale 3D ("2D → 3D","Fianco a fianco" o "Su e giù") e poi premere **OK**.

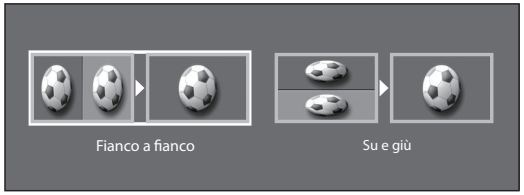
- Se si seleziona lo stesso sistema di quello del segnale d'ingresso le immagini 3D vengono visualizzate.
- È possibile selezionare solo "2D → 3D" nella modalità ATV.

② Accendere gli occhiali 3D e poi indossare gli occhiali 3D.

Per la visione in modalità 2D

- Commutazione dalla modalità 3D alla modalità 2D.

Premere ◀/▶ per selezionare il tipo di segnale 2D ("Fianco a fianco" o "Su e giù") e poi premere **OK**.



- Se si seleziona lo stesso sistema di quello del segnale d'ingresso le immagini 2D vengono visualizzate.

Visione d’immagini 2D in 3D

È possibile convertire normali immagini 2D in immagini 3D.

1 Premere **3D**.

2 Premere ◀/▶ per selezionare “2D → 3D” e poi premere **OK**.

3 Accendere gli occhiali 3D e poi indossare gli occhiali 3D.

NOTA

- Il messaggio di conferma per selezionare la modalità 3D o la modalità 2D viene visualizzato sullo schermo ogni ora.
- Quando il televisore converte normali immagini 2D in immagini 3D, è possibile visualizzare il menu “Effetto conversione 2D → 3D” per regolare l’effetto di conversione premendo **Y**.

Commutazione alla modalità precedente

È possibile tornare alla modalità precedente premendo **3D**.

1 Premere **3D**.
- Viene visualizzato un messaggio di conferma.

2 Selezionare “Sì” e poi premere **OK**.
- Il televisore ritorna alla modalità precedente.

Menu 3D

Premendo **3D** nella modalità 3D si visualizza il menu 3D. Premere i bottoni colorati per effettuare le impostazioni necessarie.

Tasti	Descrizione
Tasto R	Aumento luminosità 3D (Pagina 75).
Tasto G	Surround (Pagina 38). • La modalità surround cambia ogni volta che si preme **G**.
Tasto Y	Effetto di conversione 2D → 3D (Pagina 75). • “Effetto conversione 2D → 3D” è disponibile solo quando si seleziona “2D → 3D” (fare riferimento a **Visione d’immagini 2D in 3D** sulla sinistra).
Tasto B	Impostazione 3D (Pagina 75).

Configurazione delle impostazioni del televisore per migliorare la visione d’immagini 3D

È possibile selezionare varie impostazioni per migliorare la visione d’immagini 3D.

Regolazioni immagini 3D

Funzionamento base

Andare su “Menu TV” > “Regolazione” > “Immagine” > selezionare/regolare la voce che si desidera impostare.

NOTA

- Le voci che possono essere selezionate/regolate cambiano a seconda del fatto se il televisore si trova in modalità 2D o in modalità 3D.

Modalità AV

Le impostazioni audio e video possono essere cambiate per adattarsi al programma o al contenuto d’ingresso che viene guardato.

Voce	
3D	Per un film.
Gioco (3D)	Diminuisce la luminosità dell’immagine per una più facile visione.

NOTA

- Si può anche selezionare “Modalità AV” premendo **AV MODE** sul telecomando.

Aumento luminosità 3D

Si può regolare la retroilluminazione del televisore per la visione d'immagini 3D.

Voce	
Alto	Lo schermo di schiarisce
Medio	⬍
Basso	Lo schermo si offusca

NOTA

- Quando "Alto" o "Basso" sono selezionati, "OPC", "Retroillum." e "Gamma di OPC" non sono disponibili.
- L'"Aumento luminosità 3D" non è disponibile per la modalità 2D.
- L'"Aumento luminosità 3D" può essere salvato per ogni voce 3D di "Modalità AV" ("Standard (3D)", "Film (3D)", "Gioco (3D)").

Impostazione 3D

Funzionamento base

Andare su "Menu TV" > "Regolazione" > "Opzioni" > "Impostazione 3D" > selezionare il menu che si desidera impostare.

Cambio automatico 3D

Questa funzione consente al televisore di passare automaticamente alla modalità 3D quando viene rilevato un segnale d'identificazione 3D.

Voce	
Modalità 1	Quando un segnale 3D viene rilevato, il televisore passa automaticamente alla modalità 3D.
Modalità 2	Quando viene rilevato un segnale 3D, il televisore esegue il rilevamento delle immagini 3D in aggiunta alla "Modalità 1".
Off	Il cambio automatico non viene eseguito.

NOTA

- I segnali 3D possono non venire rilevati a seconda del formato del segnale.

Controllo profondità 3D

Selezionare il metodo per regolare l'effetto delle immagini 3D (profondità).

Voce	
Auto	Regola automaticamente l'effetto immagine fissa (profondità).
Manuale	Per la regolazione manuale dell'effetto immagine fissa (profondità).

NOTA

- Se si seleziona "Manuale" regolare l'effetto immagine fissa 3D (profondità) con "Cambio di profondità".
- Questa funzione può essere regolata quando si guardano immagini fisse 3D in modalità di supporto USB.
- Anche viene selezionate "Auto" l'effetto immagine fissa 3D (profondità) può non venire regolato correttamente a seconda dell'immagine fissa 3D.
- Le immagini fisse 3D prese in modalità macro verranno visualizzate con profondità eccessiva.
- Se durante la visione d'immagini 3D si prova disagio, interrompere immediatamente la visione.

Cambio di profondità

È possibile regolare l'effetto delle immagini fisse 3D (profondità). Regolare il livello da −10 a +10. "0" è il livello in cui non viene effettuata alcuna regolazione (valore prestabilito in fabbrica).

NOTA

- Questa funzione può essere regolata quando si guardano immagini fisse 3D in modalità di supporto USB.
- Se durante la visione d'immagini 3D si prova disagio, interrompere immediatamente la visione.

Effetto conversione 2D → 3D

Si può regolare l'effetto 3D convertendo le immagini dalla modalità 2D alla modalità 3D. Selezionare il livello desiderato dell'effetto donversione da +1 a +16.

NOTA

- Questa funzione è disponibile solo quando si convertono immagini 2D in immagini 3D.
- Quando si utilizza questa funzione, la conversione delle immagini sul televisore provoca alcune differenze tra le immagini originali e su come appaiono.
- Le immagini 2D che sono state convertite in immagini 3D possono essere viste solo per uso personale.

Info sulla durata della visione

Questa funzione consente di visualizzare sullo schermo il tempo trascorso della visione delle immagini 3D.

Voce	
Sì	Il tempo trascorso viene visualizzato con incrementi di un'ora dopo che si ha cominciato a guardare le immagini 3D.
No	Nascondere il tempo.

Test 3D

Questa funzione visualizza le immagini 3D per provare il funzionamento 3D. Cliccando "Avvio" sulla schermata si riproducono le immagini per la prova 3D.

NOTA

- Se si preme **END** durante la riproduzione, viene visualizzata la schermata precedente.

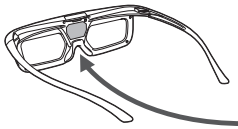
Controllo degli occhiali 3D

Per attivare questa funzione impostare l'ubicazione del televisore su "GRANDE MAGAZZINO" (Pagina 14).

Voce	
On	Attivare i segnali per gli occhiali 3D. Durante la visione di immagini 3D, portare questa impostazione su "On".
Off	Disattivare i segnali per gli occhiali 3D. Ciò impedirà al televisore di influenzare occhiali 3D che possono trovarsi all'interno del negozio.

Dati tecnici — occhiali 3D

Prodotto	Occhiali 3D
Tipo di lenti	Otturatore a cristalli liquidi
Alimentazione	DC3V
Pila	Batteria a bottone al litio (CR2025 x 1)
Durata della pila	Appross. 100 ore di uso continuo
Dimensioni (L x A x P)	171,2 × 46,0 × 162,4 mm
Peso	Circa 31,0 g (compresa la pila ricaricabile agli ioni di litio-polimero)
Temperatura di funzionamento	Da 10°C a 40°C (Gli occhiali 3D non possono funzionare completamente a temperature estremamente alte o basse. Si prega di utilizzarli dentro la gamma di temperatura specificata per l’utilizzo.)



Il numero di serie del prodotto è visualizzato sugli occhiali 3D come indicato nell'illustrazione a sinistra. Le prime tre cifre rappresentano la data di produzione.

Esempio: prodotto il 23 febbraio 2013

S/N : 8 2 P ○○○○○

Numero di fabbricazione

Mese di fabbricazione
1: 1
2: 2
3: 3
⋮ ⋮
8 :8
9 :9
A :10
B :11
C :12

Giorno di fabbricazione *
1: 1 A : 10
2: 2 B : 11
3: 3 ⋮ ⋮
⋮ ⋮ H : 17
J : 18
⋮ ⋮
N : 22
P : 23
⋮ ⋮
W: 30
X : 31

* “I”, “O”, “Y” e “Z” non vengono usati.

NOTA

- Si prega di contattare l’autorità locale per il metodo corretto di smaltimento di questo prodotto e/o della confezione .

Risoluzione degli errori — immagini 3D

Problema	Possibile soluzione
• Le immagini 3D non vengono visualizzate.	• “Cambio automatico 3D ” è impostato su “Off”? Premere **3D** per passare alla modalità 3D (Pagina 75). • Se “Cambio automatico 3D” è impostato su “Modalità 1” o “Modalità 2” ma non vengono visualizzate immagini 3D, controllare il formato di visualizzazione del contenuto che si sta guardando. Alcuni segnali d’immagini 3D possono non essere riconosciuti automaticamente come immagini 3D. Premere **3D** per selezionare il formato di visualizzazione appropriato per le immagini 3D (Pagina 75). • Gli occhiali 3D sono accesi? Premere il tasto ON/OFF per almeno 2 secondi per accendere gli occhiali 3D. • Gli occhiali 3D sono impostati in modalità 2D? Premere il tasto ON/OFF per una durata inferiore a 2 secondi per accendere gli occhiali 3D in modalità 3D. • C’è un ostacolo tra gli occhiali 3D e il televisore o c’è qualcosa che sta coprendo il ricevitore sugli occhiali 3D? Gli occhiali 3D funzionano ricevendo un segnale dal televisore. Non collocare nulla tra l’emettitore 3D sul televisore e il ricevitore sugli occhiali 3D.
• Le immagini mostrate in modalità 3D appaiono doppiate mentre si stanno indossando gli occhiali 3D.	• Gli occhiali 3D sono accesi? Premere il tasto ON/OFF per almeno 2 secondi per accendere gli occhiali 3D.
• Le immagini mostrate in modalità 3D appaiono in 2D mentre si stanno indossando gli occhiali 3D.	• Gli occhiali 3D sono impostati in modalità 2D? Premere il tasto ON/OFF durante la visione di immagini 2D; la luce LED lampeggia in verde e le immagini passano da 2D a 3D.

- Per maggiori dettagli fare riferimento al manuale d’istruzioni degli occhiali 3D.

Appendice

Risoluzione degli errori

Problema	Possibile soluzione
• Manca l'alimentazione elettrica.	• Il cavo CA è scollegato? • Controllare di avere premuto ⏻ sul televisore.
• Il televisore non funziona.	• Influenze esterne quali fulmini, elettricità statica, ecc. possono causare un non corretto funzionamento. In questo caso utilizzare il televisore dopo averlo prima spento o aver staccato il cavo CA e riaverlo attaccato dopo uno o due minuti.
• Il telecomando non funziona.	• Le batterie sono state inserite con la polarità (+, −) allineata? • Le batterie sono scariche? (Sostituirle con delle nuove batterie.) • Lo state usando con illuminazione forte o fluorescente? • Una luce fluorescente sta illuminando il sensore del telecomando?
• L'immagine è tagliata.	• La posizione dell'immagine è corretta? • Le regolazioni della modalità schermo (Modalità Wide), tipo la dimensione dell'immagine, sono state effettuate correttamente? (Pagine 45, 58 e 59)
• Colore insolito, colore chiaro, scuro o disallineato.	• Regolare il tono dell'immagine. • La stanza è troppo luminosa? L'immagine può sembrare scura in una stanza troppo luminosa. • Controllare l'impostazione del "Sistema colore" (Pagina 42 e 47).
• L'alimentazione si è interrotta improvvisamente.	• La temperatura interna dell'unità è aumentata. Rimuovere qualunque oggetto che sta bloccando i fori o pulirli. • Il "Timer per disattivazione" è impostato? Selezionare "Off" dal menu "Timer per disattivazione" (Pagina 39). • "Spegnimento per assenza segnale" o "Spegnimento per inattività" sono attivati? (Pagina 39)
• Nessuna immagine.	• I collegamenti all'apparecchiatura esterna sono corretti? (Pagine 26−31) • L'impostazione del segnale in ingresso è stata effettuata correttamente dopo il collegamento? (Pagina 46) • È stata selezionata la fonte d'ingresso corretta? (Pagina 18) • È stato emesso un segnale non compatibile? (Pagina 61) • La regolazione dell'immagine è corretta? (Pagine 35−37) • L'antenna è stata collegata correttamente? (Pagina 9) • Fare riferimento a "Immagine/Test audio/video" (Pagina 79).
• Nessun suono.	• Il volume è troppo basso? • Se non si riesce a sentire chiaramente il suono per i non vedenti, andare su "Menu TV" > "Regolazione" > "Audio" > "Impostazione Audiodescrizione" > "Livello del mix" e selezionare il livello superiore per aumentare il volume. • Assicurarsi che le cuffie non siano collegate. • Controllare di non avere premuto 🔇 sul telecomando. • L'elemento corretto è selezionato nel menu "Selezione audio" quando si collegano dispositivi al terminale HDMI 2 o al terminale PC? (Pagine 27, 28 e 46) • Fare riferimento a "Immagine/Test audio/video" (Pagina 79).
• A volte il televisore fa un rumore scoppiettante.	• Non si tratta di un malfunzionamento. Ciò accade quando la struttura esterna si espande e si restringe leggermente a causa dei cambi di temperatura. Ciò non influisce sulle prestazioni del televisore.
• La pagina di avvio di Net TV non può essere visualizzata.	• Il cavo ETHERNET è collegato correttamente? (Pagina 64) • Controllare le impostazioni di "Impostazione rete" (Pagine 64–65).
• Alcune funzioni internet utilizzate con il PC non sono disponibili dal televisiore.	• Il televisore ha solo delle funzioni limitate se confrontato con i regolari browser PC (Pagina 66).
• Impossibile riprodurre immagini e audio Miracast sulla TV.	• Verificare l'abbinamento.

Resettaggio del codice segreto

1 Andare su “Menu TV” > “Regolazione”.

2 Premere ▲/▼ per selezionare “Autoinstallazione”, “Impostazione programma”, “Cod. segr.”, “Livello parentale” o “Reset” e poi premere **OK**. Viene visualizzata la schermata di immissione del codice segreto.

3 Tenere premuti contemporaneamente **P**∧ e ◿+ sul televisore finché il messaggio viene visualizzato sullo schermo.

NOTA

- Quando il codice segreto viene resettato, il codice segreto di default (“1234”) viene impostato.

Reset

Se vengono effettuate regolazioni complesse in modo che le impostazioni non possono essere riportate alla condizione normale, è possibile resettare le impostazioni riportandole ai valori iniziali di fabbrica.

1 Andare su “Menu TV” > “Regolazione” > “Impostazione visione” > “Reset”.

2 Premere ◀/▶ per selezionare “Sì” e poi premere **OK**.
- Sullo schermo compare “Ora il televisore ripartirà automaticamente, OK?”.

3 Premere ◀/▶ per selezionare “Sì” e poi premere **OK**.
- Sulla schermata compare e lampeggia “Inizializzando...”.
- Una volta terminato il ripristino l’alimentazione si spegne e poi si riaccende. La schermata tornerà alla sue impostazioni originali.

NOTA

- Quando si esegue “Reset” viene richiesto l’inserimento del codice segreto. Il codice segreto predefinito è “1234”. Per cambiare l’impostazione del codice segreto, fare riferimento a **Impostazione individuale — Codice segreto** (Pagina 43). Per resettare l’impostazione del codice segreto (l’inserimento del codice segreto non sarà più necessario), fare riferimento a **Resettaggio del codice segreto** mostrato sopra.
- “Reset” appare in grigio nella modalità 3D. Per selezionare il menu “Reset” bisogna passare alla modalità 2D.

Aggiornamento del televisore via DVB-T/T2/C/S/S2

Assicurarsi che il televisore sia sempre aggiornato. Di tanto in tanto la SHARP renderà disponibili versioni software TV di base e software DVB aggiornate.

Impostazione visione

Impostazione scaricamento

Andare su “Menu TV” > “Regolazione” > “Impostazione visione” > “Impostazione specifica” > “Ricerca in mod. attesa” > “Impostazione scaricamento”.

Scaricamento degli aggiornamenti*

* Questa funzione è impostata su “No” per tutti i Paesi tranne Regno Unito, Svezia, Finlandia e Italia.

Il televisore determina automaticamente se una nuova versione del software è disponibile quando il televisore si trova in modalità di attesa.

Voce	
Sì	Cerca automaticamente se c’è un software disponibile per l’aggiornamento quando il televisore si trova in modalità di attesa.
No	Non cerca aggiornamenti delle informazioni.
Ora	Controlla se è immediatamente disponibile un nuovo software.

Scaricamento del software

È possibile selezionare il metodo di aggiornamento.

1 Se il software è aggiornato compare il messaggio “È stata trovata nuova informazione da scaricare.”.*

- Se il televisore riceve il servizio di aggiornamento quando si trova nella modalità di attesa, dopo la ripresa comparirà un messaggio di conferma.

* Quando lo scaricamento è disponibile solo in seguito, verrà visualizzato un messaggio di conferma inerente la data programmata e l’orario in cui avviare lo scaricamento da un canale televisivo. Le informazioni di scaricamento possono essere visualizzate assieme al messaggio di conferma.

2 Seguire i prompt della schermata.

Voce	
Sì	Inizia subito lo scaricamento.* L’aggiornamento richiede circa un’ora. Durante lo scaricamento non è possibile eseguire altre operazioni. • Annullare il download premendo **OK** sul telecomando quando viene visualizzata la scritta “Interrompere” sullo schermo durante l’aggiornamento.
No	Non si effettua lo scaricamento.

* Lo scaricamento inizierà alla data e all’orario programmato per lo scaricamento. Accendere il televisore prima dell’orario programmato per lo scaricamento o mantenerlo in modalità di attesa.

NOTA

- L’aggiornamento del software potrebbe richiedere un po’ di tempo.

Ottenimento d’informazioni aggiornate

Informazioni

Test audio/video

Quando l’apparecchiatura esterna è collegata con il televisore acceso, ma non è presente alcuna uscita audio/video, il televisore può determinare quale apparecchiatura potrebbe causare un problema tra il televisore e l’apparecchiatura esterna.

NOTA

- Terminali che possono essere testati: HDMI, componente, composito, SCART, DVI, D-sub
- Non è possibile testare gli altoparlanti esterni. Questa funzione è disponibile solo per gli altoparlanti del televisore.

Item	
Test video	Effettua un test per la visualizzazione delle immagini. Quando l’apparecchiatura esterna è collegata ma l’immagine non viene visualizzata, viene effettuato il test.
Test audio/ video	Effettua un test per la riproduzione audio. Quando l’apparecchiatura esterna è collegata ma non viene riprodotto alcun suono, viene effettuato il test.

Informazioni

Elenco messaggi

Quando viene rilevato un nuovo software, è possibile confermare le informazioni di aggiornamento e scaricare il software da “Elenco messaggi”.

Andare su “Menu TV” > “Regolazione” > “Informazioni” > “Elenco messaggi”.

NOTA

- Quando il televisore scarica con successo il software il messaggio viene aggiornato nell’“Elenco messaggi” del menu “Informazioni”.
- L’aggiornamento del software non verrà eseguito se non è presente alcun software nuovo disponibile durante il tempo di scaricamento specificato.

Informazioni
Relazione ricevitore

Visualizza report concernenti errori e modifiche delle impostazioni timer.

Andare su “Menu TV” > “Regolazione” > “Informazioni” > “Relazione ricevitore”.

Informazioni
Identificazione

È possibile controllare l’ID del televisore sullo schermo per riferirlo al servizio clienti.

Andare su “Menu TV” > “Regolazione” > “Informazioni” > “Identificazione”.

Informazioni sulla licenzia software per questo prodotto

Informazioni
Licenza software

È possibile accedere alle licenze software in questo menu.

Andare su “Menu TV” > “Regolazione” > “Informazioni” > “Licenza software”.

Composizione del software

Il software compreso in questo prodotto è composto da vari componenti software i cui copyright individuali sono proprietà della SHARP o di terzi.

Disattivare la funzione Netflix

Informazioni
Aiuto Netflix

Quando si disattiva Netflix, riferirsi al seguente processo.

1 Andare su “Menu TV” > “Regolazione” > “Informazioni” > “Aiuto Netflix”.

2 Premere ◀/▶ per selezionare “Disattivato” e poi premere **OK**.

3 Premere ◀/▶ per selezionare “Sì” e poi premere **OK**.

Aggiornamento del televisore via USB/rete

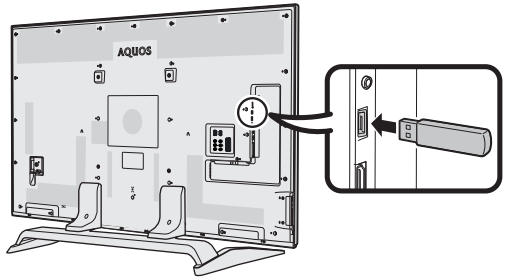
Informazioni
Aggiornamento software

Questa funzione consente di aggiornare con l’ultima versione del software utilizzando un dispositivo USB o la rete.

- Per verificare la disponibilità di versioni più recenti del software, visitare http://www.sharp.eu/software-download/ per i link alle pagine relative a ciascun Paese.

1 Andare su “Menu TV” > “Regolazione” > “Informazioni” > “Aggiornamento software” > “Aggiornamento da USB”.
- È inoltre possibile aggiornare il software attraverso la rete. Andare su “Menu TV” > “Regolazione” > “Informazioni” > “Aggiornamento software” > “Aggiornamento da rete” e seguire le istruzioni sullo schermo.
- Sono necessari una connessione a banda larga e un’Impostazione rete per aggiornare il software utilizzando internet (Pagine 64–65).

2 Premere **OK** e poi inserire il dispositivo USB contenente il file di aggiornamento software.



ATTENZIONE
- Assicurarsi di inserire correttamente il dispositivo USB nel terminale.

3 Premere **END** per chiudere la finestra quando compare un prompt.

4 Il televisore visualizza una schermata di conferma durante il controllo dei dati presenti nel dispositivo USB inserito.

ATTENZIONE
- Se i dati non sono compatibili con il sistema, sulla schermata compare un messaggio di errore. Ripetere i punti 2 e 3 dopo aver premuto **OK**.
- Quando compare un messaggio di errore controllare se:
  - Il dispositivo USB è stato inserito correttamente.
  - La memoria USB ha due o più file di aggiornamento software.
  - Nella memoria USB non ci sono dati per l’aggiornamento del sistema.
  - Il file di aggiornamento software è corrotto.
  - Il file di aggiornamento software non è compatibile con il software del televisore.
  - Il sistema corrente è lo stesso di quello dei dati dell’aggiornamento del sistema.
  - La memoria USB non è formattata da FAT32.

5 Il televisore visualizza le informazioni della versione del software dopo aver controllato i dati.

6 Premere ◀/▶ per selezionare “Sì” per aggiornare il sistema e poi premere **OK**.

7 Il televisore si riavvia automaticamente e l’aggiornamento software si completerà.
- Questa operazione può richiedere un po’ di tempo.

ATTENZIONE
- È possibile cancellare la memoria della Net TV, compresi il codice di blocco, le password e i cookie, quando viene effettuato l’aggiornamento del software.

Avviso inerente l'uso basico

Precauzioni circa l'uso in ambienti con alte o basse temperature

- Quando il televisore viene utilizzato in ambienti con bassa temperatura (p. es. stanza, ufficio), l'immagine può lasciare tracce o apparire leggermente ritardata. Non si tratta di un guasto; il televisore funzionerà correttamente quando la temperatura tornerà normale.
- Non lasciare il televisore in luoghi freddi o caldi. Inoltre non lasciare il televisore in un luogo esposto alla luce diretta del sole o vicino a fonti di calore, ciò può provocare una deformazione dell'unità centrale e un mal funzionamento del pannello LCD. Temperatura di immagazzinamento: − 20 °C a + 60 °C.

I dispositivi collegati alla messa a terra di protezione dell'installazione dell'edificio attraverso il collegamento della rete elettrica o attraverso altri dispositivi con un collegamento alla messa a terra di protezione e ad un sistema di distribuzione televisiva che utilizza un cavo coassiale possono in alcuni casi provocare incendi. Il collegamento a un sistema di distribuzione televisiva deve essere dunque dato da un dispositivo che fornisce isolamento elettrico all'interno di un certa gamma di frequenza (isolatore galvanico, vedere EN 60728-11).

NOTA

- Per quanto concerne le norme in Norvegia e Svezia, i requisiti per l'isolamento sono altresì rilevanti per quei dispositivi che possono essere collegati a sistemi di distribuzione televisiva.

Marchi

- I termini HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface e il logo HDMI sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati negli Stati Uniti e in altri paesi di HDMI Licensing, LLC.
- Prodotto su concessione della Dolby Laboratories.
- "Dolby" e il simbolo doppia D sono marchi della Dolby Laboratories.
- Il logo "HD TV 1080p" è un marchio registrato di DIGITALEUROPE.
- Il logo DVB è un marchio registrato della Digital Video Broadcasting—DVB—project.
- LCフォント、LCFONT、エルシーフォント e LC logo sono marchi registrati della SHARP Corporation. Questo prodotto è integrato con la tecnologia LC Font sviluppata da SHARP Corporation per visualizzare chiaramente caratteri facili da leggere su uno schermo LCD. Altri font non LCD, tuttavia, sono utilizzati per visualizzare alcune schermate.
- DivX®, DivX Certified®, DivX Plus® HD e i loghi associati sono marchi registrati della Rovi Corporation o di sue filiali e sono utilizzati in licenza.
- DIVX VIDEO: DivX® è un formato video digitale creato dalla DivX, LLC, una società affiliata della Rovi Corporation. Questo è un dispositivo DivX Certified® che riproduce video DivX. Per maggiori informazioni e per strumenti software per convertire i file in video DivX visitare il sito divx.com.
- VIDEO DIVX SU RICHIESTA: Il dispositivo DivX Certified® deve essere registrato per riprodurre film DivX Video-on-Demand (VOD) acquistati. Per ottenere il codice di registrazione, localizzare la sezione DivX VOD nel menu di impostazione del dispositivo. Andare su vod.divx.com per maggiori informazioni su come completare la registrazione.
- YouTube e il logo YouTube sono marchi registrati di Google Inc.
- "x.v.Colour" e **x.v.Colour** sono marchi registrati della Sony Corporation.
- Il logo Wi-Fi CERTIFIED è un marchio certificato di Wi-Fi Alliance.
- Il marchio Wi-Fi Protected Setup è un marchio di Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED Miracast™ e Miracast™ sono marchi registrati di Wi-Fi Alliance.
- DLNA®, il logo DLNA e DLNA CERTIFIED™ sono marchi registrati, marchi di servizio o marchi certificati di Digital Living Network Alliance.
- Tutti gli altri nomi di società o prodotti sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati delle loro rispettive società.
- MHL, il logo MHL e Mobile High-Definition Link sono marchi di fabbrica o marchi registrati di MHL, LLC negli Stati Uniti e in altri Paesi.
- Prodotto su licenza in base ai brevetti USA N.: 5.956.674; 5.974.380; 6.487.535 e altri brevetti degli USA e del mondo emessi o in attesa di approvazione. DTS, il Simbolo, DTS e il Simbolo insieme sono marchi di fabbrica e DTS 2.0+Digital Out è un marchio di fabbrica di DTS, Inc. Il prodotto è comprensivo di software. © DTS, Inc. Tutti i diritti riservati.
- FULL HD 3D GLASSES indica la compatibilità tra televisori e occhiali 3D che sono conformi al formato "Full HD 3D Glasses™", e non indica la qualità delle immagini del televisore.
- Netflix e il logo Netflix sono marchi registrati di Netflix Inc.
- THX e il logo THX sono marchi di THX Ltd. registrati in talune giurisdizioni. Tutti i diritti riservati.
- La parola e il logo Bluetooth® sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e il loro utilizzo da parte di SHARP Corporation è coperto da licenza. Tutti gli altri marchi di fabbrica e nomi commerciali sono dei rispettivi proprietari.
- Il logo "SDHC" è un marchio registrato di SD-3C, LLC.

Licenze software per la Net TV

powered by espial

http://www.espial.com

- Questo prodotto contiene caratteri forniti da Monotype Imaging Inc.
- Monotype® è un marchio di Monotype Imaging Inc. registrato all'Ufficio Marchi e Brevetti degli Stati Uniti e può essere registrato in determinate giurisdizioni.
- Tioga™ è un marchio registrato di Monotype Imaging Inc. e può essere registrato in determinate giurisdizioni.
- Letter Gothic™ è un marchio registrato di The Monotype Corp. e può essere registrato in determinate giurisdizioni.
- iType® è un marchio di Monotype Imaging Inc. registrato all'Ufficio Marchi e Brevetti degli Stati Uniti e può essere registrato in determinate giurisdizioni.
- Questo prodotto contiene il font engine iType® della Monotype Imaging Inc.

Disclaimer per i servizi che utilizzano internet

* In questa sezione viene mostrato il testo originale (inglese).

CLAUSOLA DI ESCLUSIONE

- This SHARP device facilitates the access to content and services provided by third parties. The content and services accessible via this device belong to and may be proprietary to third parties. Therefore, any use of such third party content and services must be in accordance with any authorization or terms of use provided by such content or service provider. SHARP shall not be liable to you or any third party for your failure to abide by such authorization or terms of use. Unless otherwise specifically authorized by the applicable content or service provider, all third party content and services provided are for personal and non-commercial use; you may not modify, copy, distribute, transmit, display, perform, reproduce, upload, publish, license, create derivative works from, transfer or sell in any manner or medium any content or services available via this device.
- SHARP is not responsible, nor liable, for customer service-related issues related to the third party content or services. Any questions, comments or service-related inquiries relating to the third party content or service should be made directly to the applicable content or service provider.
- You may not be able to access content or services from the device for a variety of reasons which may be unrelated to the device itself, including, but not limited to, power failure, other Internet connection, or failure to configure your device properly. SHARP, its directors, officers, employees, agents, contractors and affiliates shall not be liable to you or any third party with respect to such failures or maintenance outages, regardless of cause or whether or not it could have been avoided.
- ALL THIRD PARTY CONTENT OR SERVICES ACCESSIBLE VIA THIS DEVICE IS PROVIDED TO YOU ON AN "AS-IS" AND "AS AVAILABLE" BASIS AND SHARP AND ITS AFFILIATES MAKE NO WARRANTY OR REPRESENTATION OF ANY KIND TO YOU, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, NON-INFRINGEMENT, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR ANY WARRANTIES OF SUITABILITY, AVAILABILITY, ACCURACY, COMPLETENESS, SECURITY, TITLE, USEFULNESS, LACK OF NEGLIGENCE OR ERROR-FREE OR UNINTERRUPTED OPERATION OR USE OF THE CONTENT OR SERVICES PROVIDED TO YOU OR THAT THE CONTENT OR SERVICES WILL MEET YOUR REQUIREMENTS OR EXPECTATIONS.
- SHARP IS NOT AN AGENT OF AND ASSUMES NO RESPONSIBILITY FOR THE ACTS OR OMISSIONS OF THIRD PARTY CONTENT OR SERVICE PROVIDERS, NOR ANY ASPECT OF THE CONTENT OR SERVICE RELATED TO SUCH THIRD PARTY PROVIDERS.
- IN NO EVENT WILL SHARP AND/OR ITS AFFILIATES BE LIABLE TO YOU OR ANY THIRD PARTY FOR ANY DIRECT, INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL, PUNITIVE, CONSEQUENTIAL OR OTHER DAMAGES, WHETHER THE THEORY OF LIABILITY IS BASED ON CONTRACT, TORT, NEGLIGENCE, BREACH OF WARRANTY, STRICT LIABILITY OR OTHERWISE AND WHETHER OR NOT SHARP AND/OR ITS AFFILIATES HAVE BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

Dati tecnici

Voce			Modello: LC-80UQ10E LC-70UQ10E LC-60UQ10E LC-80UQ10EN LC-70UQ10EN LC-60UQ10EN LC-80UQ10KN LC-70UQ10KN LC-60UQ10KN
Pannello LCD			203 cm (80″) X-Gen panel 177 cm (70″) X-Gen panel 152 cm (60″) X-Gen panel
Risoluzione			1.920 x 1.080 x 4 dot
Sistema colore video			PAL/SECAM/NTSC 3,58/NTSC 4,43/PAL 60
Funzione del televisore	Standard TV	Analogico	CCIR (B/G, I, D/K, L/L')
		Digitale	DVB-T (2K/8K OFDM), DVB-S/S2 DVB-T2 (1K/2K/4K/8K/ 16K/32K OFDM), DVB-C
	Ricezione dei canali	VHF/UHF	IR A ch−E69 ch (Digitale), E2−E69 ch, F2−F10 ch, I21−I69 ch, IR A−IR J ch
		CATV	Iperbanda, canali S1−S41
		Satellite	950−2150 MHz*1
	Sistema di sintonizzazione TV		Preimpostazione automatica 999 ch (non nordici [DTV]), preimpostazione automatica 9999 ch (nordici [DTV]), preimpostazione automatica 99 ch (ATV), etichettatura automatica, classificazione automatica, preimpostazione automatica 9999 ch
	Stereo/Bilingue		A2/NICAM
Amplificazione audio			10 W x 2/15 W x 1
Altoparlante			(150 mm x 32 mm) x 2/Ø 80 mm x 1
Terminali	Antenna	VHF/UHF	75 Ω tipo Din (analogico & digitale)
		Satellite	75 Ω tipo F (DVB-S/S2)
	RS-232C		Connettore maschio a 9 pin D-sub
	EXT 1		SCART (ingresso AV, ingresso Y/C, ingresso RGB, uscita TV)
	EXT 2		Spina RCA (Componente/VIDEO/AUDIO L/R ingresso)
	PC		Minispina 15 D-sub
	HDMI 1 (EXT 3)		HDMI (HDCP2.2)
	HDMI 2 (EXT 4)		HDMI
	HDMI 3 (EXT 5)		HDMI (ARC)
	HDMI 4 (EXT 6)		HDMI (MHL)
	USB 1		USB (5 V CC, 500 mA)
	USB 2 (HDD)		USB (5 V CC, 1000 mA)
	USB 3		USB (5 V CC, 500 mA)
	ETHERNET		Connettore rete
	HDMI 2/PC AUDIO (L/R)		Presa da Ø 3,5 mm*2
	DIGITAL AUDIO OUTPUT		Uscita audio digitale ottica S/PDIF
	C. I. (Interfaccia comune)		EN50221, R206001, dati tecnici CI Plus
	OUTPUT/Cuffie		Spina RCA (AUDIO L/R)/presa Ø 3,5 mm (uscita audio)
	SD CARD		Scheda SD/SDHC
Lingua dell'OSD			Arabo, cinese, ceco, danese, olandese, inglese, ebraico, estone, finlandese, francese, tedesco, greco, ungherese, italiano, lettone, lituano, norvegese, polacco, portoghese, romeno, russo, slovacco, sloveno, spagnolo, svedese, turco, ucraino
Requisiti dell'alimentazione elettrica			CA 220−240 V, 50 Hz
Consumo elettrico			80″ : 297W (0,15W in attesa*3) 70″ : 249W (0,15W in attesa*3) 60″ : 193W (0,15W in attesa*3)
Peso			80″ : 61,5 kg (senza stand di sostegno) 71,0 kg (con stand di sostegno) 70″ : 42,5 kg (senza stand di sostegno) 48,5 kg (con stand di sostegno) 60″ : 32,5 kg (senza stand di sostegno) 38,5 kg (con stand di sostegno)
Temperatura di funzionamento			0 °C a + 40 °C

*1 La frequenza del canale satellitare può variare a seconda dei satelliti e delle antenne.
*2 I terminali HDMI 2 e PC possono utilizzare lo stesso terminale d'ingresso audio.
*3 Il consumo energetico in modalità di attesa si ha quando il televisore è impostato per non ricevere dati EPG.

- Per rispettare la politica di continuo miglioramento la SHARP si riserva il diritto di effettuare senza previo avviso modifiche di progettazione e delle caratteristiche tecniche per migliorare l'apparecchio. Le cifre dei dati tecnici indicate sono valori nominali delle unità di produzione. Possono esistere alcune differenze rispetto a questi valori nelle singole unità.

Dati tecnici (LAN wireless)

Standard	IEEE 802.11a/b/g/n
Frequenza	2400−2497 MHz 5150−5850 MHz
Sicurezza	WEP statico (64/128 bit, solo indice chiave 1) WPA-PSK (TKIP) WPA2-PSK (AES)
Modulazione	DBPSK@1 Mbps DQPSK@2 Mbps CCK@5,5/11 Mbps BPSK@6/9 Mbps QPSK@12/18 Mbps 16-QAM@/36 Mbps 64-QAM@48/54 Mbps

Dati tecnici (Bluetooth)

Nome versione	Bluetooth v3.0
Nome profilo	A2DP-SNK/SRC, HID

NOTA

- Il televisore ha ricevuto le seguenti certificazioni:
  – Wi-Fi CERTIFIED™ (programma di certificazione di Wi-Fi Alliance®)
  – Wi-Fi Protected Setup™ (programma di certificazione di Wi-Fi Alliance®)
- La connessione e le prestazioni wireless LAN non possono essere garantite in tutti gli ambienti residenziali nei casi indicati di seguito, in cui il segnale wireless LAN può essere troppo debole o cadere, oppure la velocità della connessione può essere lenta.
  – Quando utilizzato in edifici in cemento armato, acciaio rinforzato o metallo.
  – Quando posizionato vicino a oggetti che bloccano il segnale.
  – Quando utilizzato con altri dispositivi wireless che emettono la stessa frequenza.
  – Quando utilizzato nei pressi di forni a microonde e altri dispositivi che emettono campi magnetici, carica elettrostatica o interferenza elettromagnetica.
- In caso di interferenza significativa nella frequenza 2,4−GHz (ad esempio da altri dispositivi LAN wireless, dispositivi Bluetooth®, telefoni senza fili da 2,4−GHz e forni a microonde), si consiglia si utilizzare un punto di accesso LAN wireless che supporta IEEE802.11a/n (5 GHz) e di impostare il punto di accesso per la trasmissione a 5 GHz. Vedere il manuale di istruzioni del punto di accesso per dettagli sulle impostazioni.
- LAN Wireless supporta le cifrature WEP64, WEP128, TKIP e AES.
- Il televisore è dotato di funzione wireless LAN integrata. L'utilizzo di un adattatore LAN USB separato può generare comunicazioni radio non conformi ai regolamenti in materia. Pertanto, non utilizzare un adattatore wireless LAN separato.

Caratteristiche tecniche legate all'ambiente

Voce			60″/70″/80″
*1	**Modalità-acceso (W) (in modalità-home)**		109 W/142 W/174 W
*2	**Modalità-Risp. energia (W)**	Avanzate	82 W/101 W/125 W
*3	**Modalità-Standby (W)**		0,15 W/0,15 W/0,15 W
*4	**Consumo energetico annuale (kWh)**		151 kWh/197 kWh/ 241 kWh
*4	**Consumo energetico annuale in modalità-Risp. Energia (kWh)**	Avanzate	114 kWh/140 kWh/ 173 kWh
5	**Classificazione energetica**		A+

*1 Misurato in conformità al EN 62087:2009
*2 Per ulteriori informazioni sulla funzione Risp. energia, si prega di consultare le relative pagine nel presente manuale di istruzioni
*3 Misurato in conformità al EN 50564:2011
Il consumo energetico in standby si ha quando il televisore è impostato per non ricevere dati EPG
*4 Il consumo energetico annuale è calcolato secondo il Regolamento delegato (EU) n. 1062/2010, sulla base di un funzionamento per 4 ore al giorno per 365 giorni all'anno

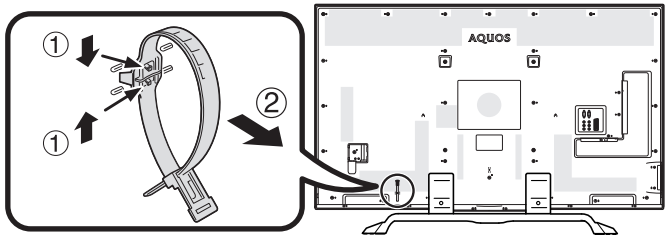
NOTA

- Il consumo energetico in modalità-acceso varia a seconda delle immagini che il televisore trasmette.

Installazione del televisore su una parete

LC-70UQ10E
LC-60UQ10E
LC-70UQ10EN/ LC-70UQ10KN
LC-60UQ10EN/ LC-60UQ10KN

- **Questo televisore deve essere montato a parete solo con l'apposita staffa di montaggio a parete SHARP (Pagina 4).**
  L'utilizzo di altre staffe di montaggio a parete potrebbe provocare un'installazione instabile con pericolo di seri danni.
- **L'installazione del televisore a colori con schermo LCD deve essere effettuata solo da personale qualificato. L'acquirente non deve tentare di eseguire personalmente l'operazione. SHARP non si assume alcuna responsabilità per un montaggio improprio o un montaggio che causi incidenti o lesioni.**
- Rivolgersi a un tecnico qualificato per assistenza e consigli su come usare una staffa opzionale per montare il televisore a parete.
- Quando viene montato il televisore sulla parete, attaccare il montante di supporto.



NOTA

- Staccare la fascetta fermacavo dal retro del televisore quando si utilizza la staffa di montaggio opzionale.
- A causa della configurazione del terminale su questo televisore, quando viene montato questo modello a parete, assicurarsi che ci sia sufficiente spazio per i cavi tra la parete e il televisore.
- Per installare a parete questo televisore, rimuovere il supporto del cavo CA e il coperchio sui 4 punti nel retro del televisore e poi usare le viti fornite con la staffa per il montaggio a parete per fissare la staffa sul retro del televisore.

Impostazione audio per montaggio a parete

Quando viene montato il televisore su una parete è possibile effettuare una regolazione più adatta del suono impostando questa funzione su "Sì".

Andare su "Menu TV" > "Regolazione" > "Impostazione visione" > "Impost. audio TV a muro".

LC-80UQ10E
LC-80UQ10EN/ LC-80UQ10KN

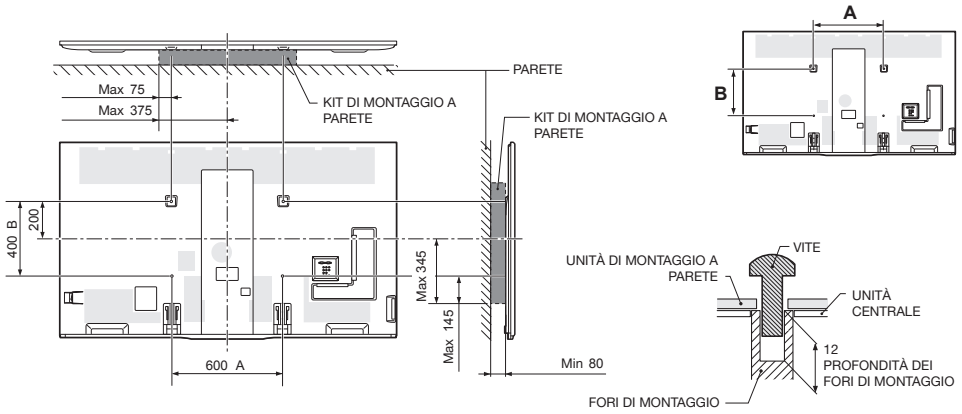
Il kit di montaggio a parete (venduto separatamente) permette di fissare il televisore alla parete. Per informazioni dettagliate sull'installazione del supporto a parete, consultare le istruzioni fornite con il prodotto. Si consiglia di rivolgersi a personale qualificato per l'installazione. SHARP non è responsabile di eventuali danni al prodotto o lesioni all'utente o a terzi se si sceglie di installare da soli il supporto a parete.

ATTENZIONE

- **Installare il supporto a parete su un muro saldo perpendicolare al pavimento. Se si desidera fissare il supporto a parete su superfici diverse dal cartongesso, contattare un rivenditore/esperto locale per maggiori informazioni. Se si installa il televisore sul soffitto o su una parete inclinata potrebbe cadere e causare gravi lesioni personali. Installare sempre il televisore su una parete in tre o più persone.**

Specifiche per kit di montaggio a parete

Le dimensioni standard per i kit di montaggio a parete sono mostrate di seguito.



• Specifiche fori viti conformi VESA (A - B) in millimetri	600 – 400
• Vite standard	M8*2
• Quantità	4

*1 Deve essere più piccolo della zona ombreggiata.
*2 Utilizzare viti con passo da 1,25.

NOTA

- Non montare il televisore in un angolo.
- A causa della configurazione terminale su questo televisore, quando montate questo modello a parete, assicuratevi che ci sia sufficiente spazio per i cavi tra la parete e il televisore.
- Per utilizzare questo televisore montato su una parete, rimuovere la fascetta fermacavo.
- Non utilizzare viti non conformi alla specifiche dello standard VESA.
- Non utilizzare viti di lunghezza maggiore rispetto alla lunghezza standard. Viti più lunghe possono provocare danni all'interno del televisore.
- Non serrare troppo le viti né lasciarle troppo allentate. Questo potrebbe danneggiare il prodotto o farlo cadere, provocando lesioni personali. SHARP non è responsabile di tali incidenti.
- SHARP non è responsabile di danni al prodotto o lesioni personali nel caso venga impiegato un sostegno a parete non conforme VESA o non specificato o nel caso in cui il consumatore non si attenga alle istruzioni per l'installazione del prodotto.

Non installare il kit di montaggio a parete quando il televisore è acceso. Ciò può causare lesioni personali a seguito di scosse elettriche.

Impostazione audio per montaggio a parete

Quando montata il televisore su una parete potete effettuare una regolazione più adatta del suono impostando questa funzione su "Sì".

Andare su "Menu TV" > "Regolazione" > "Impostazione visione" > "Impost. audio TV a muro".

Tavola di classificazione per Blocco bambini

Controllo regolato dall'utente	Controllo trasmesso														
	ETÀ														
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Visione universale	✔	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pref. consenso genitori	✔	✔	✔	✔	✔	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Class. X	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔

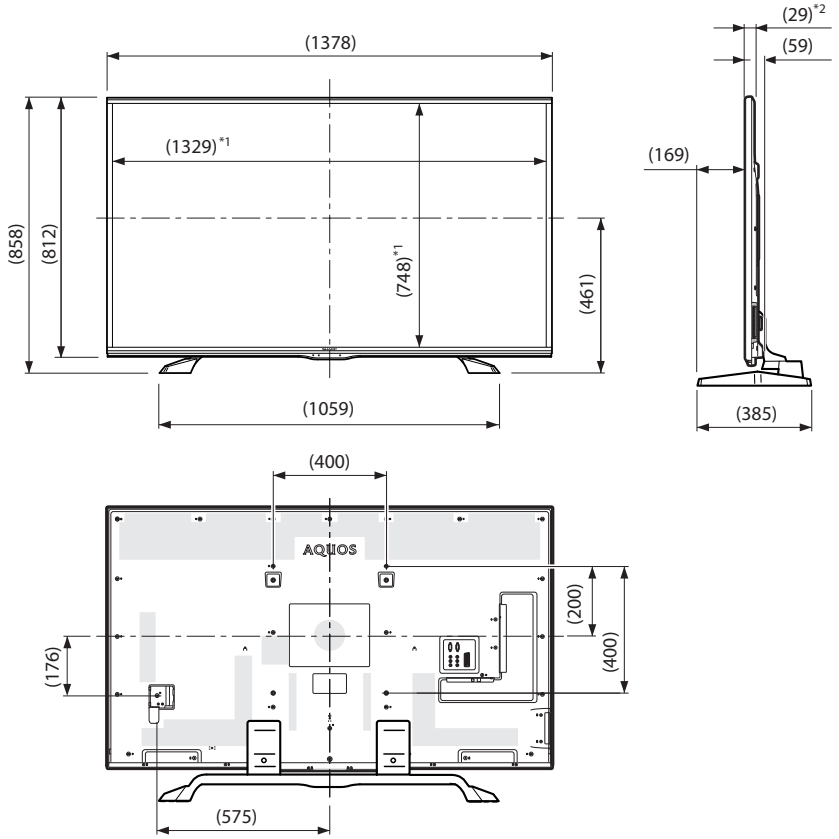
Controllo regolato dall'utente	Controllo trasmesso		
	Visione universale	Pref. consenso genitori	Class. X
Visione universale	–	–	–
Pref. consenso genitori	✔	–	–
Class. X	✔	✔	–

Elenco abbreviazioni

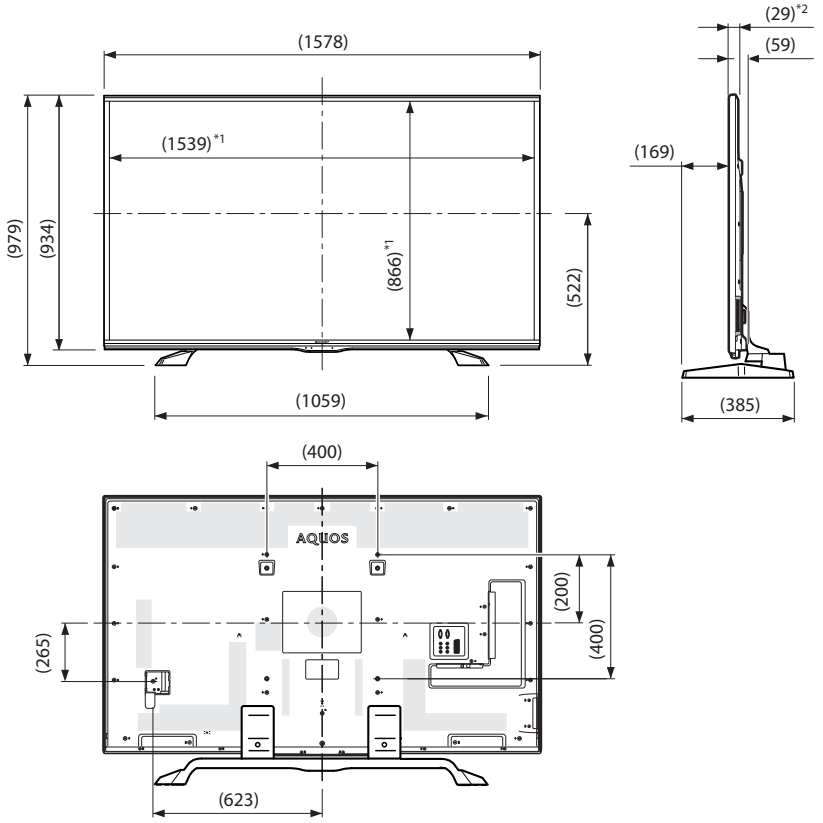
Termine abbreviato	Stand per
ARC	Canale ritorno audio
ATV	TV analogica
CEC	Consumer Electronics Control
DivX®	Digital Video Xtreme®
DNR	Riduzione del rumore digitale
DTV	TV digitale
DVB-C	Trasmissione video digitale-Cavo
DVB-S	Trasmissione video digitale-Satellite
DVB-S2	Trasmissione video digitale-Satellite-Seconda generazione
DVB-T	Trasmissione video digitale-Terrestre
DVB-T2	Trasmissione video digitale-Terrestre versione 2
DVI	Interfaccia visiva digitale
EPG	Guida elettronica dei programmi
Hbb TV	Hybrit Broadcast Broadband TV
HDCP	Protezione dei contenuti digitali a banda larga
HDMI	Interfaccia multimediale ad alta definizione
LAN	Rete locale
MHEG	Gruppo di esperti della multimedialità e dell'ipermedialità
MHL	Mobile High-Definition Link
OSD	Visualizzazione su schermo
PCM	Modulazione codificata di impulsi
SAT	Satellite
USB	Bus seriale universale
WPS	Wi-Fi® Protected Setup

Disegni dimensionali

LC-60UQ10E
LC-60UQ10EN
LC-60UQ10KN



LC-70UQ10E
LC-70UQ10EN
LC-70UQ10KN

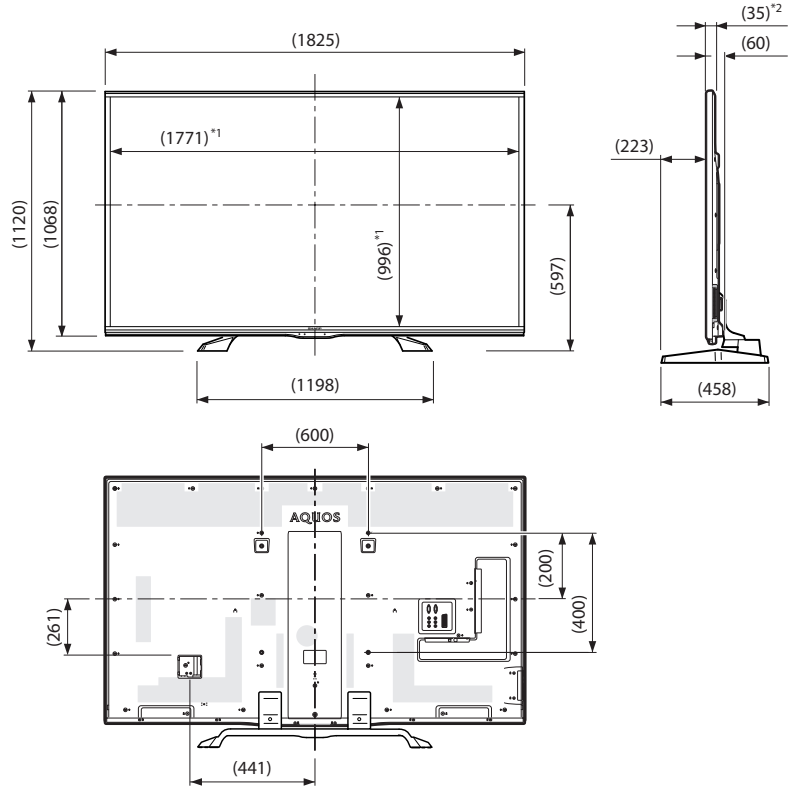


*1 Zona attiva
*2 Parte più fine (esclusa altezza terminale)

NOTA

- Le dimensioni non comprendono sporgenze quali viti e altre parti.

LC-80UQ10E
LC-80UQ10EN
LC-80UQ10KN



*1 Zona attiva
*2 Parte più fine (esclusa altezza terminale)

NOTA

- Le dimensioni non comprendono sporgenze quali viti e altre parti.

Etichetta energetica EU per i televisori

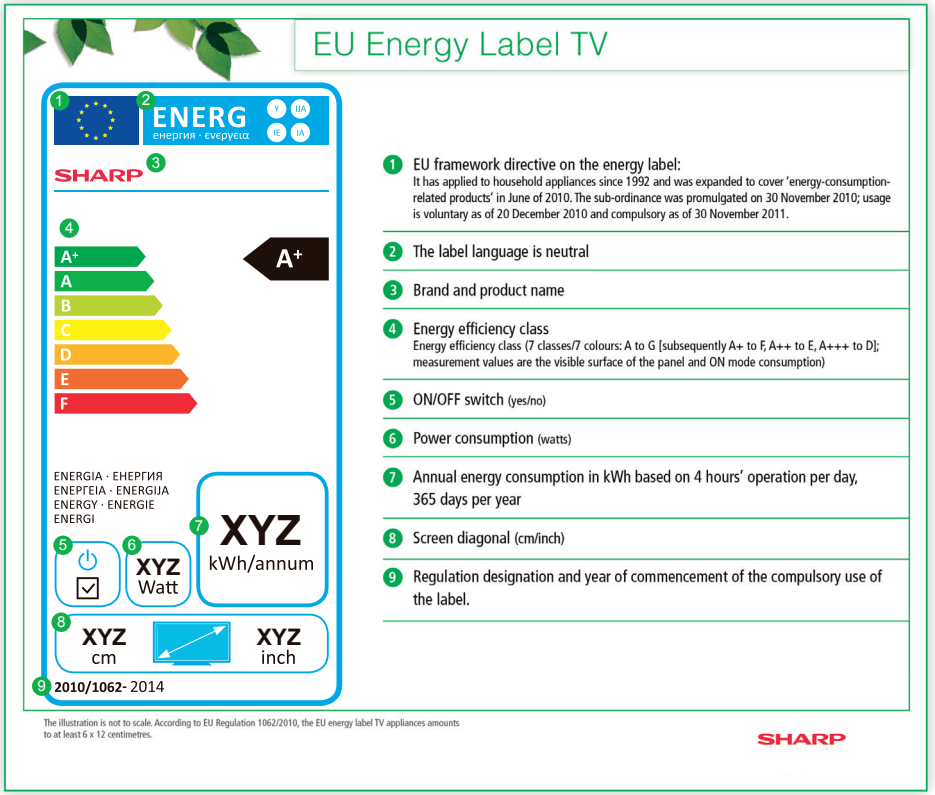
Il 30 novembre 2010 la Commissione europea ha adottato il Regolamento delegato (EU) n. 1062/2010 della Commissione rispetto all'etichettatura energetica dei televisori.

Il Regolamento è entrato in vigore il 20 dicembre 2010 e si applica a tutti gli Stati membri.
A partire dal 30 novembre 2011, produttori e rivenditori sono tenuti a esporre l'etichetta sui propri televisori.

L'etichetta fornisce informazioni per assistere i consumatori nella valutazione dell'efficienza energetica e del consumo energetico dei televisori e per prendere una decisione inerente l'acquisto che contribuisca alla protezione dell'ambiente e alla creazione di una società a emissioni ridotte.

La figura qui sotto illustra il design avanzato dell'etichetta e spiega le informazioni incluse. Per maggiori informazioni si prega di visitare il sito internet della Sharp (http://www.sharp.eu).

Il commerciante o il negozio on-line presso cui avete acquistato il televisore avrà esposto l'etichetta e la relativa classificazione. In caso di dubbio si prega di consultarlo.


EU Energy Label TV
ENERG
SHARP
A+
A
B
C
D
E
F
A+
ENERGIA · ЕНЕРГИЯ
ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA
ENERGY · ENERGIE
ENERGI
XYZ
kWh/annum
XYZ
Watt
XYZ
cm
XYZ
inch
2010/1062- 2014
1 EU framework directive on the energy label:
It has applied to household appliances since 1992 and was expanded to cover 'energy-consumption-related products' in June of 2010. The sub-ordinance was promulgated on 30 November 2010; usage is voluntary as of 20 December 2010 and compulsory as of 30 November 2011.
2 The label language is neutral
3 Brand and product name
4 Energy efficiency class
Energy efficiency class (7 classes/7 colours: A to G [subsequently A+ to F, A++ to E, A+++ to D]; measurement values are the visible surface of the panel and ON mode consumption)
5 ON/OFF switch (yes/no)
6 Power consumption (watts)
7 Annual energy consumption in kWh based on 4 hours' operation per day, 365 days per year
8 Screen diagonal (cm/inch)
9 Regulation designation and year of commencement of the compulsory use of the label.
The illustration is not to scale. According to EU Regulation 1062/2010, the EU energy label TV appliances amounts to at least 6 x 12 centimetres.
SHARP

NOTA

- I metodi per calcolare l'indice di efficienza energetica e il consumo energetico annuo in modo acceso sono stabiliti nell'Allegato II del Regolamento (EU) n. 1062/2010. La determinazione del consumo in modo acceso si basa sulla norma internazionale EN 62087:2009

SHARP

SHARP CORPORATION

http://www.sharp.eu

14P02-PL-NG